

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1. Identificador de producto

Formulario de producto : mezcla
 nombre comercial : Clean & Boost

1.2. Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos identificados pertinentes

Uso de la sustancia/mezcla : Elimina los contaminantes de la superficie de un diente antes de la unión

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

proveedor:

Sírvase proporcionar los datos de contacto del importador europeo, del único representante, del usuario intermedio o del distribuidor:

Nombre del proveedor:

Dirección/Apartado postal

Id. de país/Código postal

número de teléfono

Dirección de correo electrónico (puede ser un correo electrónico general para la persona competente responsable de la SDS)

fabricante:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
 2200 South Street
 Racine, WI 53404
 T: (877)-418-4782

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 800-424-9300 (Norteamérica) / +1 (703) 527-3887 (Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento(CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosión/irritación cutánea, categoría 2	H315
Daño ocular grave/irritación ocular, categoría 2	H319
Sensibilización de la piel, categoría 1	H317

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica de la piel. Causa irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de la señal (CLP)	: advertencia
Ingredientes peligrosos	: 2-Metacrilato de hidroxietil (HEMA)
Declaraciones de peligro (CLP)	: H315 - Causa irritación de la piel. H317 - Puede causar una reacción alérgica de la piel. H319 - Causa irritación ocular grave.
Declaraciones de precaución (CLP)	: P261 - Evite respirar vapores, niebla. P264 - Lávese bien las manos después de manipular. P280 - Use guantes protectores, protección para los ojos. P333+P313 - Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento/atención médica. P337+P313 - Si la irritación del ojo persiste: Consiga el consejo/la atención médico. P362+P364 - Évite la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

2.3. Otros peligros que no contribuyen a la clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
2-Metacrilato de hidroxietil (HEMA)	(No.CAS.) 868-77-9 (CE-No.) 212-782-2 (Ec Index-No.) 607-124-00-X	1 - 10	Piel Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Ojo Irrit. 2, H319
propan-2-ol	(No.CAS.) 67-63-0 (CE-No.) 200-661-7 (Ec Index-No.) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Ojo Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ácido nítrico	(No.CAS.) 7697-37-2 (CE-No.) 231-714-2 (Ec Index-No.) 007-004-00-1	0.5 - 3	buey. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1A, H314

Límites de concentración específicos:

nombre	Identificador de producto	Límites específicos de concentración
ácido nítrico	(No.CAS.) 7697-37-2 (CE-No.) 231-714-2 (Ec Index-No.) 007-004-00-1	(5 =<C < 20) Piel Corr. 1B, H314 (20 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) buey. Liq. 3, H272 (99 =<C < 100) buey. Liq. 2, H272

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación	: Retire a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar. Dé respiración artificial si es necesario. Si se siente mal, acuda al médico.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	: Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga asesoramiento médico si la irritación de la piel persiste.
Medidas de primeros auxilios después del contacto visual	: Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento y atención médica.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión	: Enjuague la boca. NO induzca vómitos. Obtenga atención médica de emergencia.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas/efectos después de la inhalación	: No se espera que presente un peligro de inhalación significativo en condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel	: Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto visual	: Causa irritación ocular grave.
Síntomas/efectos después de la ingestión	: Puede causar irritación en el tracto digestivo.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Rociado de agua. Polvo seco. espuma. dióxido de carbono. arena.
Medios de extinción inadecuados	: No utilice una corriente de agua pesada.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Incendio	: En la combustión, formas: óxidos de carbono (CO y CO2).
----------	---

5.3. Asesoramiento para bomberos

Instrucciones de extinción de incendios	: Use spray de agua o niebla para enfriar los recipientes expuestos. Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua contra incendios entre en el medio ambiente.
Equipos de protección para bomberos	: No ingrese al área de incendios sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no es de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal innecesario.

6.1.2. Para los servicios de emergencia

equipo de protección : Use el equipo de protección personal recomendado. Para más información, véase la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

Procedimientos de emergencia : Área ventilada.

6.2. Precauciones medioambientales

Impedir la entrada a alcantarillas y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas. Evite la liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Absorba los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger derrames. Almacenar lejos de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, véase la sección 8: "Controles de exposición/protección personal". Para la eliminación de residuos, véase la sección 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para un manejo seguro : Asegurar una buena ventilación de la estación de trabajo. Evite el contacto con los ojos. Use equipo de protección personal. Evite respirar vapores, niebla.

Medidas de higiene : No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco.

Materiales incompatibles : Ninguno conocido.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Véase el título 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Ácido nítrico (7697-37-2)		
Tenía	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Tenía	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Austria	MAK Valor a corto plazo (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Austria	Mak valor de tiempo corto (ppm)	1 ppm
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	1 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Croacia	KGVI (límite de exposición a corto plazo) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Croacia	KGVI (valor límite de exposición a corto plazo) (ppm)	1 ppm
Chipre	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Chipre	OEL STEL (ppm)	1 ppm
República Checa	Límites de exposición (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (de corta duración) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (de corta duración) (ppm)	1 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Finlandia	Valor HTP (8h) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Finlandia	Valor HTP (8h) (ppm)	0,5 ppm
Finlandia	Valor HTP (15 min)HTP value (15 min)	2,6 mg/m ³

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

Ácido nítrico (7697-37-2)		
Finlandia	Valor HTP (15 min) (ppm)	1 ppm
Francia	LES (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (límite indicativo)
Francia	ABA (ppm)	1 ppm (límite indicativo)
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (El AGW se considera como un valor a corto plazo. El monitoreo operativo debe hacerse promediando el valor medido durante 15 min, por ejemplo, tomando muestras cada 15 minutos)
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	1 ppm (El AGW se considera como un valor a corto plazo. El monitoreo operativo debe hacerse promediando el valor medido durante 15 min, por ejemplo, tomando muestras cada 15 minutos)
Gibraltar	Mg/m3 a corto plazo	2,6 mg/m ³
Gibraltar	Ppm a corto plazo	1 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Hungría	Valor de CK	2,6 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	1 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	0,78 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	1 ppm
Luxemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Luxemburgo	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	4 ppm (valor límite indicativo)
Rumania	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Rumania	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Eslovaquia	NPHV (Límite) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
España	VLA-CE (ppm)	1 ppm
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

Ácido nítrico (7697-37-2)		
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	1 ppm
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	4 ppm

propano-2-ol (67-63-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Valor a corto plazo (mg/m ³)	2000 mg/m ³ máx. 4x15 min./capa
Austria	Mak valor de tiempo corto (ppm)	800 ppm máx. 4x15 min./capa
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	997 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	400 ppm
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	1248 mg/m ³
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	500 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Croacia	GVI (límite de la exposición) ⁽³⁾ de mg/m	999 mg/m ³
Croacia	GVI (límite de exposición) (ppm)	400 ppm
Croacia	KGVI (límite de exposición a corto plazo) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Croacia	KGVI (valor límite de exposición a corto plazo) (ppm)	500 ppm
Croacia	Croacia - BLV	50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: sangre - Tiempo de muestreo: al final del turno de trabajo 50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final del turno de trabajo
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	400 ppm
República Checa	Límites de exposición (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
República Checa	Límites de exposición (PEL) (ppm)	203,5 ppm
República Checa	Límites de exposición (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
República Checa	Límites de exposición (NPK-P) (ppm)	407 ppm
República Checa	Observación (CZ)	D
Dinamarca	Grænseværdie (long-lasting) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (prolongado) (ppm)	200 ppm
Dinamarca	Grænseværdie (de corta duración) (mg/m ³)	980 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (de corta duración) (ppm)	400 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlandia	Valor HTP (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Finlandia	Valor HTP (8h) (ppm)	200 ppm
Finlandia	Valor HTP (15 min)HTP value (15 min)	620 mg/m ³
Finlandia	Valor HTP (15 min) (ppm)	250 ppm
Francia	Nombre local	Alcohol isopropílico
Francia	LES (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francia	ABA (ppm)	400 ppm

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

propano-2-ol (67-63-0)		
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	500 mg/m ³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	200 ppm
Alemania	TRGS 903 Valor límite biológico	50 mg/l de acetona (sangre; Fin de la exposición o fin de la capa)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Hungría	Valor AK	500 mg/m ³
Hungría	Valor de CK	2000 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Irlanda	Notas (IE)	Cs
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	150 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	250 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	250 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Rumania	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumania	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumania	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumania	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Rumania	Rumanía - BLV	50 mg/l medio:Orina-Fin del turno - Parámetro:Acetona
Eslovaquia	NPHV (media) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (media) (ppm)	200 ppm
Eslovaquia	Advertencia (SK)	categoría a corto plazo II.
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	800 ppm
España	VLA-ED (mg/m ³)	998 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	400 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	1250 mg/m ³
España	VLA-CE (ppm)	500 ppm
España		40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: orina - Tiempo de muestreo: fin de la semana laboral
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

propano-2-ol (67-63-0)		
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Reino Unido	Nombre local	Propano-2-ol
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Estados Unidos - ACGIH	Nombre local	2-Propanol
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	490 mg/m ³
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	960 mg/m ³
Estados Unidos - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Estados Unidos - ACGIH	Observación (ACGIH)	Ojo & URT irr; Deterioro del SNC
Estados Unidos - ACGIH	Índices de exposición biológica (IRE)	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: orina - Tiempo de muestreo: fin del turno al final de la semana laboral (fondo, inespecífico)

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados:

Asegurar una buena ventilación de la estación de trabajo. Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición.

Protección de manos:

Guantes protectores impermeables. EN 374

Protección ocular:

Gafas de seguridad con escudos laterales. EN 166 del estruendo

Protección de la piel y el cuerpo:

Ropa protectora de manga larga

Protección respiratoria:

No se necesita protección respiratoria en condiciones normales de uso

Otros datos:

No coma, beba ni fume durante su uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
aparición	: gel.
color	: incoloro.
olor	: característica.
Umbral de olor	: No se dispone de datos
pH	: No se dispone de datos
Tasa relativa de evaporación (butilacetato=1)	: No se dispone de datos
punto de fusión	: < 0 °C
punto de congelación	: No se dispone de datos
punto de ebullición	: > °C a 100
punto de inflamabilidad	: No se dispone de datos
Temperatura de encendido automático	: No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No se dispone de datos
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No se dispone de datos
densidad relativa	: No se dispone de datos
densidad	: 1
solubilidad	: No se dispone de datos

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

Registro Pow	: No se dispone de datos
Viscosidad cinemática	: No se dispone de datos
Viscosidad, dinámica	: No se dispone de datos
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No se dispone de datos

9.2. Otra información

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos a temperatura ambiente. En la combustión, formas: óxidos de carbono (CO y CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (dérmica)	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Ácido nítrico (7697-37-2)

Lc50 rata inhalación (ppm)	2500 ppm/1h
----------------------------	-------------

2-Metacrilato de hidroxietil (HEMA) (868-77-9)

CONEJO DÉRMICO LD50	> 3000 mg/kg
---------------------	--------------

propano-2-ol (67-63-0)

Rata oral LD50	1870 mg/kg
CONEJO DÉRMICO LD50	4059 mg/kg
Lc50 rata inhalación (mg/l)	72,6 mg/l

Corrosión/irritación de la piel	: Causa irritación de la piel.
Daño/irritación ocular grave	: Causa irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede causar una reacción alérgica de la piel.
Mutagenicidad de las células germinales	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
carcinogenicidad	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

propano-2-ol (67-63-0)

Grupo IARC	3 - No clasificable
------------	---------------------

Toxicidad reproductiva	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
STOT-exposición única	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Exposición stot-repetida	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

2-Metacrilato de hidroxietil (HEMA) (868-77-9)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	< 30 mg/kg de peso corporal/día OCDE 422.
-----------------------------	---

Peligro de aspiración	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojo.

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología general	: Este material no ha sido probado para efectos ambientales.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

2-Metacrilato de hidroxietil (HEMA) (868-77-9)

LC50 pescado 2	227 mg/l 96 horas
ErC50 (algas)	836 mg/l 72 horas
NOEC (agudo)	171 mg/l 48 horas- daphnia
NOEC (crónica)	24,1 mg/l 21 días- microorganismo

propano-2-ol (67-63-0)

LC50 pescado 1	9640 mg/l 96 horas
LC50 pescado 2	11130 mg/l 96 horas
LC50 otros organismos acuáticos 1	> 10000 mg/l 24 horas - Daphnia
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l 48 horas- daphnia

12.2. Persistencia y degradabilidad

Limpiar & Aumentar

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

propano-2-ol (67-63-0)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial bioacumulativo

Limpiar & Aumentar

Potencial bioacumulativo	No establecido.
--------------------------	-----------------

Ácido nítrico (7697-37-2)

Registro Pow	-2,3 (a 25 °C)
--------------	----------------

propano-2-ol (67-63-0)

Registro Pow	0,05 a 25°C
--------------	-------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la evaluación pbt y vPvB

No se dispone de información adicional

12.6. Otros efectos adversos

información adicional : Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación de productos/envases : Deseche de manera segura de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales.

Ecología - materiales de desecho : Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	librar
14.1. Número ONU				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

14.2. Nombre de envío propio de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(es) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Riesgos medioambientales				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información complementaria				
14.6. Precauciones especiales para el usuario				
Transporte terrestre				
No regulado				
Transporte marítimo				
No regulado				
transporte aéreo				
No regulado				
Transporte por vías navegables interiores				
No regulado				
transporte ferroviario				
No regulado				
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Marpol y al Código IBC				
No aplicable				

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

No contiene sustancias REACH con restricciones del anexo XVII

No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos a REACH

No contiene sustancias del anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO(UE) n° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Las sustancias no están sujetas al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

15.1.2. Normativa nacional

Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro del agua (WGK) 3, Altamente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Observación de WGK : Clasificación más estricta debido a la insuficiencia de datos

12ª Ordenanza de Aplicación de la Ley Federal de Control de Emisiones - 12.BImSchV : No es tema de los 12. BImSchV (Ordenanza de incidentes peligrosos)

Países Bajos

Lista de agentes carcinógenos de SZW : No se muestra ninguno de los componentes

Lista SZW de sustancias mutágenas : No se muestra ninguno de los componentes

Lista no exhaustiva de sustancias tóxicas para la reproducción – Lactancia materna : No se muestra ninguno de los componentes

Lista no exhaustiva de sustancias tóxicas para la reproducción – Fertilidad : No se muestra ninguno de los componentes

Lista no exhaustiva de sustancias tóxicas para la reproducción – Desarrollo : No se muestra ninguno de los componentes

Dinamarca

Regulaciones nacionales danesas : Los jóvenes menores de 18 años no pueden usar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química

Clean & Boost

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su Reglamento (UE) 2015/830 por el que se modifica el Reglamento (UE)

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de datos clave : REGLAMENTO (CE) n° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : ninguno.

Texto completo de las declaraciones H y EUH:	
Ojo Irrit. 2	Daño ocular grave/irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
buey. Liq. 2	Líquidos oxidantes, categoría 2
buey. Liq. 3	Líquidos oxidantes, categoría 3
Piel Corr. 1A	Corrosión/irritación cutánea, categoría 1A
Piel Corr. 1B	Corrosión/irritación cutánea, categoría 1B
Piel Irrit. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
Sens de la piel 1	Sensibilización de la piel, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, categoría 3, Narcosis
H225	Líquido y vapor altamente inflamables.
H272	Puede intensificar el fuego; oxidante.
H314	Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.
H315	Causa irritación de la piel.
H317	Puede causar una reacción alérgica de la piel.
H319	Causa irritación ocular grave.
H336	Puede causar somnolencia o mareos.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:		
Piel Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Ojo Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Sens de la piel 1	H317	Método de cálculo

SDS UE (Anexo REACH II)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto únicamente a efectos de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse en el sentido de que garantiza ninguna propiedad específica del producto.