

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Reglamento OSHA (29CFR, 1910.1200)

Fecha de publicación: 03/05/2023

Fecha de revisión: 05/05/2023

Versión: 3.0

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Limpiador de lentes, anti-empañamiento y anti-electricidad estática, Radians / VisionAid, incoloro

Códigos del producto: 1LCT100, WK100D, 1WD608, 1W503, 1W508, 1W516, 1W597, LCD100, LCB1

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Limpieza de lentes de protección de ojos y de cara.

1.3. Nombre, dirección y teléfono de la empresa responsable

Proveedor

Radians

5305 Distriplex Farms Drive

Memphis, TN 38141

Tel. 877-723-4267

www.radians.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia

1-800-222-1222 – Centro de toxicología

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación EE.UU. según OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

Clase de peligro	Categoría	Declaración de peligro	Declaraciones de precaución
Daño/irritación de los ojos	2A	H319	P264+P265, P280, P305+P351+P338, P337+P317
Toxicidad específica en determinados órganos / sistémica, después de exposición única	3	H335, H336	P261, P271, P304+P340, P319, P403+P233, P405, P501
Líquidos inflamables	3	H226	P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P303+P361+P353, P370+P378, P403+P235, P501

Texto completo de las clases de peligro y las declaraciones H: ver la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-EE.UU.

Pictogramas de peligro (GHS-EE.UU.)



GHS02

GHS07

Palabra de indicación (GHS-EE.UU.)

: Peligro

Declaraciones de peligro (GHS-EE.UU.)

: H226 - Líquido y vapor inflamables.

H319 - Causa irritación grave en los ojos.

H335 - Podría causar irritación respiratoria.

H336 - Podría causar somnolencia o mareo.

Limpiador de lentes, anti-empañamiento y anti-electricidad estática

Hoja de Datos de Seguridad

según el reglamento OSHA (29CFR, 1910.1200)

Declaraciones de precaución (GHS-EE.UU.)

: P210 - Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas y de cualquier fuente de ignición. No fumar.
P233 - Mantenga el recipiente bien cerrado.
P240 - Conecte a tierra y enlace el recipiente y el equipo receptor.
P241 - Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosión.
P242 - Sólo utilice herramientas que no produzcan chispas.
P243 - Tome medidas de precaución contra la descarga de electricidad estática.
P261 - Evite respirar vapores, niebla, o rociado.
P264+P265 - Lávese las manos minuciosamente después de manipular el producto. No toque sus ojos.
P271 - Utilice únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora, y protección para los ojos.
P303+P361+P353 - En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague con agua la piel.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transporte la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P319 - Obtenga ayuda médica si usted no se siente bien.
P337+P317 - Si persiste la irritación de los ojos: Obtenga ayuda médica.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilice polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, o dióxido de carbono (CO₂) para extinguir.
P403+P233+P235 - Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. Mantenga en un lugar fresco.
P405 - Almacene bajo llave.
P501 - Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

La exposición podría agravar afecciones preexistentes de los ojos, la piel o las vías respiratorias.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE.UU.)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según GHS-EE.UU.
Alcohol isopropílico	(N.º CAS) 67-63-0	12-15%	Líqu. infl. 3, H226 Irrit. ojos 2A, H319 STOT SE 3, H335, H336
Agua	(N.º CAS) 7732-18-5	85-88%	No clasificado
Lauril sulfato de sodio	(N.º CAS) 151-21-3	<1%	Irrit. ojos 2A, H319
Agente anti-electricidad estática	Patentado	<1%	No clasificado

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha ocultado por ser un secreto comercial.

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

Limpiador de lentes, anti-empañamiento y anti-electricidad estática

Hoja de Datos de Seguridad

según el reglamento OSHA (29CFR, 1910.1200)

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los procedimientos de primeros auxilios

Generalidades sobre los procedimientos de primeros auxilios: Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, busque asesoramiento médico (si es posible, muestre la etiqueta).

Procedimientos de primeros auxilios en caso de inhalación: Traslade la víctima al aire libre. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Procedimientos de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lave minuciosamente la piel con jabón y agua. Lave la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Procedimientos de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente y minuciosamente los ojos con agua que fluya constantemente durante 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior y girando el globo ocular. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos después de 5 minutos, y continúe enjuagando los ojos durante 15 a 20 minutos. Obtenga atención médica inmediata.

Procedimientos de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE. NO le suministre líquidos a una persona inconsciente o con convulsiones.

4.2. Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas/Lesiones: Causa irritación grave en los ojos. Podría causar somnolencia y mareo.

Síntomas/lesiones después de la inhalación: Las concentraciones altas podrían causar decaimiento del sistema nervioso central, tal como mareo, vómito, entumecimiento, somnolencia, dolor de cabeza, y síntomas narcóticos similares.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada podría causar irritación de la piel.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos: El contacto causa irritación grave con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Síntomas/lesiones después de la ingestión: La ingestión podría causar efectos adversos.

Síntomas crónicos: Ninguno conocido.

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

En caso de exposición o sospecha de exposición, busque asesoramiento y atención médica. Si necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂). El agua podría ser ineficaz pero se debe utilizar para mantener fresco el recipiente expuesto al fuego.

Medios de extinción inapropiados: No utilice un chorro fuerte de agua. Un chorro fuerte de agua podría esparcir líquido ardiente.

5.2. Peligros especiales resultantes de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: Líquido y vapor inflamables.

Peligro de explosión: Podría formar una mezcla de vapor-aire inflamable o explosiva.

Reactividad: Reacciona violentamente con oxidantes fuertes. Riesgo incrementado de incendio o explosión.

5.3. Sugerencias para los bomberos

Medidas de precaución contra incendios: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

Instrucciones para combatir incendios: Utilice rociado de agua o niebla de agua para enfriar los recipientes expuestos. En caso de incendio grande y cantidades grandes: Evacúe el área. Combata el incendio de manera distante debido al riesgo de explosión.

Protección durante la extinción de incendios: No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección apropiado, incluyendo protección respiratoria.

Productos de la combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂) humos irritantes.

SECCIÓN 6: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

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

Procedimientos generales: Evite respirar el vapor, la niebla, el rociado. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, y de cualquier fuente de ignición. No fumar. Tenga especial cuidado para evitar cargas de electricidad estática. Evite cualquier contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.1.1. Para el personal no destinado para emergencias

Equipo de protección: Utilice Equipo de Protección Personal (PPE, por sus siglas en inglés) apropiado.

Limpiador de lentes, anti-empañamiento y anti-electricidad estática

Hoja de Datos de Seguridad

según el reglamento OSHA (29CFR, 1910.1200)

Procedimientos de emergencia: Elimine las fuentes de ignición. Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Contenga cualquier derrame mediante diques (represas) o absorbentes para evitar la migración y el ingreso a alcantarillas o riachuelos. Evacúe el personal que no sea necesario. Ventile la zona.

6.1.2. Para el personal de respuesta a emergencias

Lo mismo anterior

6.2. Precauciones ambientales

Contenga cualquier derrame mediante diques (represas) o absorbentes para evitar la migración y el ingreso a alcantarillas o riachuelos.

6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza

Para contención: Absorba y/o contenga el derrame mediante material inerte, luego coloque en un recipiente apropiado. Contenga cualquier derrame mediante diques (represas) o absorbentes para evitar la migración y el ingreso a alcantarillas o riachuelos.

Métodos de limpieza: Limpie cualquier derrame lo antes posible, utilizando un material absorbente para recogerlo. Para cantidades grandes o a granel, después de la absorción con el material inerte, recoja el derrame barriendo el material derramado y colóquelo en un recipiente etiquetado y sellado para su desecho apropiado. Sólo utilice herramientas que no produzcan chispas. Realice buenas prácticas de aseo y organización - los derrames pueden ser resbaladizos sobre superficies lisas, ya sean húmedos o secos.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para conocer las consideraciones sobre el desecho.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el procesamiento: Manipule cuidadosamente los recipientes vacíos porque los vapores residuales son inflamables.

Precauciones para una manipulación segura: Antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo, lávese con agua y jabón suave las manos y otras áreas expuestas. Evite respirar los vapores, la niebla, el rociado. Tome medidas de precaución contra la descarga de electricidad estática. Sólo utilice herramientas que no produzcan chispas. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Medidas de higiene: Manipule de acuerdo con los buenos procedimientos de seguridad e higiene industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo las posibles incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con los reglamentos aplicables. Tome medidas para evitar descargas de electricidad estática. Conecte a tierra y enlace el recipiente y el equipo receptor. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosión.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco y fresco. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, de temperaturas extremadamente altas o bajas y de materiales incompatibles. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. Mantenga en lugar a prueba de incendios.

Productos incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Limpieza de productos ópticos y de lentes

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no están enumeradas aquí, no hay límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador, o la entidad asesora correspondiente, incluyendo: OSHA, ACGIH o NIOSH.

Alcohol isopropílico (67-63-0)		
OSHA de EE.UU.	PEL (TWA) según OSHA (ppm)	400 ppm (980 mg/m ³)
OSHA de EE.UU.	Clasificación en cuanto a carcinogenicidad	IARC-3 No clasificable como carcinógeno humano
ACGIH de EE.UU.	TWA según ACGIH (ppm)	200 ppm
ACGIH de EE.UU.	STEL según ACGIH (ppm)	400 ppm
NIOSH de EE.UU.	REL (TWA) según NIOSH (mg/m ³)	400 ppm (980 mg/m ³)
NIOSH de EE.UU.	REL (STEL) según NIOSH (mg/m ³)	500 ppm (1225 mg/m ³)
IDLH EE.UU.	IDLH EE.UU. (ppm)	2000 ppm (10% LEL)

Limpiador de lentes, anti-empañamiento y anti-electricidad estática

Hoja de Datos de Seguridad

según el reglamento OSHA (29CFR, 1910.1200)

Referencia: OSHA.gov/chemical data

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados	: Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en las áreas confinadas. Siga los protocolos para la manipulación de materiales inflamables cuando estén en forma de líquido a granel.
Equipo de protección personal	: Generalmente no se requiere. Podría ser necesario el uso de equipo de protección personal adicional si las condiciones lo justifican.
Materiales para la ropa de protección	: No se requiere para condiciones normales de uso. Use ropa protectora apropiada.
Protección de las manos	: Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos, pero no son obligatorios.
Protección de los ojos	: No se requiere para condiciones normales de uso. Utilice protección de los ojos cuando se manipule como líquido a granel.
Protección de la piel y el cuerpo	: No se requiere para condiciones normales de uso. Utilice ropa protectora apropiada cuando se manipule como líquido a granel.
Protección respiratoria	: No se requiere para condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada.
Información adicional	: Durante su uso, no coma, beba ni fume.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia.	: Incoloro
Olor	: Ligeramente alcohólico
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelamiento	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 200°F (93°C)
Punto de inflamación	: 88°F (31°C)
Temperatura de autoignición	: 750°F (399°C) (Isopropanol)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: 1
Densidad relativa	: 0.98
Solubilidad	: Agua: Miscible
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional: Contenido de VOC: 10%

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Reactividad:** Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso. No caliente por encima de 80 °C (176 °F). Reacciona violentamente con oxidantes fuertes. Riesgo incrementado de incendio o explosión.
- 10.2. Estabilidad química:** Líquido y vapor inflamables. Podría formar una mezcla de vapor-aire inflamable o explosiva.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurrirá polimerización peligrosa.
- 10.4. Condiciones que se deben evitar:** Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.
- 10.5. Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.
- 10.6. Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno conocido.

Limpiador de lentes, anti-empañamiento y anti-electricidad estática

Hoja de Datos de Seguridad

según el reglamento OSHA (29CFR, 1910.1200)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No clasificado

Alcohol isopropílico (67-63-0)

LD50 Oral Rata	>5000 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	>5000 mg/kg
LC50 Inhalación Rata	73 mg/l/4h

Lauril sulfato de sodio (151-21-3)

LD50 Oral Rata	1200 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	>2000 mg/kg, 24 horas
LC50 Inhalación Rata	>5000 mg/l/1h

Corrosión/irritación de la piel: No clasificado
Daño/irritación grave de los ojos: Causa irritación grave en los ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales: No clasificado
Carcinogenicidad: No clasificado
Toxicidad para el sistema reproductor: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):
Peligro por aspiración:
Síntomas/lesiones después de la inhalación:

Podría causar somnolencia o mareo.

No clasificado

No clasificado

Las altas concentraciones podrían causar decaimiento del sistema nervioso central, tal como mareo, vómito, entumecimiento, somnolencia, dolor de cabeza, y síntomas narcóticos similares.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel:

La exposición prolongada podría causar irritación de la piel.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos:

El contacto causa irritación grave con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Síntomas/lesiones después de la ingestión:

La ingestión podría causar efectos adversos.

Síntomas crónicos:

Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología - General : No clasificado.

Alcohol isopropílico (67-63-0)

Tipo	Sujeto	Valor	Tiempo
LC50 Pez	Pimephales promelas	9640 mg/l	96 horas
LC50 Invertebrados acuáticos	Daphnia magna	>10000 mg/l	48 horas
EC50 Plantas acuáticas	Scenedesmus subspicatus	>1000 mg/l	72 horas

Lauril sulfato de sodio (151-21-3)

Tipo	Sujeto	Valor	Tiempo
EC50 Crustáceos	Pulga de agua (Ceriodaphnia dubia)	1.18 - 2.21 mg/l	48 horas
EC10 Algas	Algas	5.4 mg/l	72 horas
Concentración sin efecto observable, Crustáceos	Pulga acuática	0.508 mg/l	7 días
Concentración sin efecto observable, Pez	Pez	>1.357 mg/l	42 días

Limpiador de lentes, anti-empañamiento y anti-electricidad estática

Hoja de Datos de Seguridad

según el reglamento OSHA (29CFR, 1910.1200)

12.2. Persistencia y degradabilidad:	El producto es biodegradable.
12.3. Potencial de bioacumulación:	No hay datos disponibles
12.4. Movilidad en el suelo:	No hay datos disponibles
12.5. Otros eventos adversos:	No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre el desecho en el alcantarillado:	No deseche los residuos en el alcantarillado.
Recomendaciones sobre el desecho de residuos:	Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.
Información adicional:	Manipule cuidadosamente los recipientes vacíos porque los vapores residuales son inflamables.
Ecología - Materiales de residuo:	Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Las descripciones de transporte indicadas aquí se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la Hoja de Datos de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés), y pueden variar dependiendo de una serie de variables que podrían o no haber sido conocidas en el momento en que se publicó la hoja SDS.

Toallita humedecida sellada No reglamentado como material peligroso para fines de transporte.

Líquido a granel

Nombre apropiado para transporte	: LÍQUIDO INFLAMABLE, NO ESPECIFICADO DE OTRA MANERA, (SOLUCIÓN DE ISOPROPANOL), 3, PGII
Clase de peligro	: 3
Número de identificación	: UN1993
Códigos en etiqueta	: 3
Grupo de embalaje	: II

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

15.1. Reglamentos federales de EE.UU.

Todos los componentes de este producto cumplen con la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Componentes según SARA 302: Ningún componente está sujeto a ser reportado.

Categorías de peligro según SARA 311/312:

Peligro agudo para la salud:	Sí
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio:	Sí
Peligro de liberación repentina de presión:	No
Peligro reactivo:	No

Componentes según SARA 313: Alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)

15.2. Reglamentos estatales de EE.UU.

Derecho a saber de Massachusetts:	Alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)
Derecho a saber de Nueva Jersey:	Alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)
Derecho a saber de Pensilvania:	Alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)
Componentes de la Proposición 65 de California:	Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida por el estado de California que cause cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño al sistema reproductor.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUYENDO LA FECHA DE PREPARACIÓN O LA ÚLTIMA REVISIÓN

Este documento se ha preparado de acuerdo con los requisitos para hojas SDS de la Norma de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200 de OSHA

Frases de texto completas del GHS:

Limpiador de lentes, anti-empañamiento y anti-electricidad estática

Hoja de Datos de Seguridad

según el reglamento OSHA (29CFR, 1910.1200)

-
- H226 - Líquido y vapor inflamables.
H319 - Causa irritación grave en los ojos.
H335 - Podría causar irritación respiratoria.
H336 - Podría causar somnolencia o mareo.
P210 - Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, y de cualquier fuente de ignición. No fumar.
P233 - Mantenga el recipiente bien cerrado.
P240 - Conecte a tierra y enlace el recipiente y el equipo receptor.
P241 - Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosión.
P242 - Sólo utilice herramientas que no produzcan chispas.
P243 - Tome medidas de precaución contra la descarga de electricidad estática.
P261 - Evite respirar vapores, niebla, o rociado.
P264+P265 - Lávese las manos minuciosamente después de manipular el producto. No toque sus ojos.
P271 - Utilice únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora, y protección para los ojos.
P303+P361+P353 - En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague con agua la piel.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transporte la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P319 - Obtenga ayuda médica si usted no se siente bien.
P337+P317 - Si persiste la irritación de los ojos: Obtenga ayuda médica.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilice polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, o dióxido de carbono (CO2) para extinguir.
P403+P233+P235 - Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. Mantenga en un lugar fresco.
P405 - Almacene bajo llave.
P501- Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y tiene la intención de describir el producto sólo para propósitos de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, esta información no debería interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.