

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Fecha de Versión: 10/09/2019  
Versión: 08

## Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	<b>SPATTER RELEASE SPRAY</b>
Código interno de la sustancia química:	R66080
Usos recomendados:	Spray protector anti-salpicaduras
Restricciones de uso:	Ver ficha técnica.
Nombre del Proveedor:	IMESTRE – Importadora La Estrella Ltda.
Dirección del proveedor:	Don Luis 697 Parque Industrial Valle Grande – Lampa, Santiago
Número de teléfono del proveedor:	(56-2) 27997270
Número de teléfono de Emergencia en Chile:	CITUC (56-2) 26353800
Número e teléfono de información toxicológica en Chile :	CITUC (56-2) 26353800
Información del fabricante :	Rocol House swillington Leeds West Yorkshire LS26 8BS England.
Dirección electronica del proveedor :	<a href="mailto:prevencionderiesgos@imestre.cl">prevencionderiesgos@imestre.cl</a>

## Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382: Clase 2.2, UN 1950 Aerosoles.



Distintivo según NCh2190:

Clasificación según SGA:

H229: Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.



Etiqueta SGA:

Palabra de señal:

Atención.

Consejo de prudencia. Prevencion:

P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P285: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

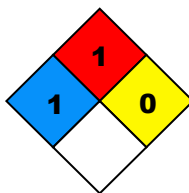
Consejo de prudencia. Respuesta:

P305+351+338: EN CASO DE CONATCTO CON LOS OJOS: lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto , si lleva y resulta fácil. Seguir lavando.

Consejo de prudencia. Almacenamiento:

P404: almacenar en un recipiente cerrado.

Señal de seguridad según NCh1411/4:



Clasificación específica:	No aplica.
Distintivo específico:	No aplica.
Descripción de peligros:	Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.
Descripción de peligros específicos:	
Contacto con la piel:	Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.
Contacto con los ojos:	Puede producirse irritación y enrojecimiento.
Ingestión:	Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.
Inhalación:	Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.
Otros peligros:	No aplica.

### Sección 3: Composición/información de los componentes

Mezcla

Denominación química sistemática	Nombre común o genérico	Rango de concentración %	Número de CAS
Dimetil éter propelente de aerosol	----	10-30	115-10-6

### Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consulte a un médico.
Contacto con la piel:	Lávese inmediatamente con jabón y agua.
Contacto con los ojos:	Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consulte a un médico.
Ingestión:	Enjuáguese la boca con agua. Consulte a un médico.
Efectos agudos previstos:	Información no entregada por el proveedor.
Efectos retardados previstos:	Información no entregada por el proveedor.
Síntomas/efectos más importantes:	Información no entregada por el proveedor.
Protección de quienes brindan los primeros Auxilios:	Información no entregada por el proveedor.
Notas especiales para un médico tratante:	Las instalaciones deberán contar con un equipo de baño ocular

### Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Dióxido de carbono. Espuma de polímero o alcohol. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco.
Agentes de extinción inapropiados:	Información no entregada por el proveedor.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Información no entregada por el proveedor.
Peligros específicos asociados:	Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono/ de monóxido de carbono.
Métodos específicos de extinción:	Información no entregada por el proveedor.
Precauciones para el personal de Emergencia y/o los bomberos:	Llevar un aparato respirador autónomo.

## Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales:	Usar equipo de protección personal.
Equipo de protección:	Consultar sección 8 de HDS.
Procedimientos de emergencia:	Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado.
Precauciones medioambientales:	No verter en los desagües ni ríos.
Métodos y materiales de contención, Confinamiento y/o abatimiento:	Información no entregada por el proveedor.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación:	Absorber con tierra o arena seca.
Neutralización:	Información no entregada por el proveedor.
Disposición final:	Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado.
Medidas Adicionales de prevención de desastres:	Información no entregada por el proveedor.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Precauciones para la manipulación segura:	Asegúrese de que existe ventilación mecánica del área.
Medidas operacionales y técnicas:	No manipular en un espacio reducido.
Otras precauciones:	Solo debe conservarse en el embalaje original.
Prevención del contacto:	Evite el contacto con la piel y ojos.

### Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro:	Guardar en un área fresca, bien ventilada.
Medidas técnicas:	Mantener alejado de la luz solar directa. El suelo de la bodega debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Ver sección 10.
Material de envase y/o embalaje:	Sólo debe conservarse en el embalaje original.

## Sección 8: Control de exposición / protección personal

Concentración máxima permisible:	
Nacional:	No se conocen o se encuentran en estudio, Decreto Supremo 594.
Internacional:	Información no entregada por el proveedor.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria:	No se requieren normalmente protección respiratoria.
Protección de manos:	Guantes resistentes al aceite.
Protección ojos:	Gafas con cubiertas laterales
Protección piel y cuerpo:	Prendas protectoras.
Medidas de Ingeniería:	Asegúrese de que existe una ventilación suficiente del área.

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Aerosol.
Forma en que se presenta:	Aerosol.
Color:	Incoloro.
Olor:	Olor apenas perceptible.
Ph:	Información no entregada por el proveedor.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Información no entregada por el proveedor.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	>35°C
Punto de inflamación:	>93°C
Límites de explosividad:	Información no entregada por el proveedor.
Presión vapor:	Información no entregada por el proveedor.
Densidad relativa del vapor (aire=1):	Información no entregada por el proveedor.
Densidad:	Información no entregada por el proveedor.
Solubilidad(es):	Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	Información no entregada por el proveedor.
Temperatura de autoignición:	Información no entregada por el proveedor.
Temperatura de descomposición:	Información no entregada por el proveedor.
Umbral de olor:	Información no entregada por el proveedor.
Tasa de evaporación:	Despreciable.
Inflamabilidad:	Información no entregada por el proveedor.
Viscosidad:	No viscoso.

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales
Reacciones peligrosas:	No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.
Condiciones que se deben evitar:	Luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión emite vapores tóxicos.

### Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Información no entregada por el proveedor.
Irritación/corrosión cutánea:	Ligera irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Ligera irritación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Información no entregada por el proveedor.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:	Información no entregada por el proveedor.
Carcinogenicidad:	Información no entregada por el proveedor.
Toxicidad reproductiva:	Información no entregada por el proveedor.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única:	Información no entregada por el proveedor.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición repetidas:	Información no entregada por el proveedor.
Peligro de Inhalación:	Información no entregada por el proveedor.
Toxicocinética:	Información no entregada por el proveedor.
Metabolismo:	Información no entregada por el proveedor.
Distribución:	Información no entregada por el proveedor.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Información no entregada por el proveedor.
Disrupción endocrina:	Información no entregada por el proveedor.
Neurotoxicidad:	Información no entregada por el proveedor.
Inmunotoxicidad:	Información no entregada por el proveedor.
“Síntomas relacionados”:	Información no entregada por el proveedor.

## Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):

Dimetil éter propelente de aerosol

Daphnia	48 H EC 50	>4000	mg/l
Pez	96 H LC50	>4000	mg/l

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable solo en parte.

Potencia Bioacumulativo: Potencial de bioacumulación.

Movilidad de suelo: Se absorbe rápidamente en el suelo.

Otros efectos adversos: Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos del suelo. Tóxico para la flora. Tóxico para los animales.

## Sección 13: Información sobre disposición final

Residuos: consultar DS148, sobre manejo de residuos peligrosos, (si aplica)

Envase y embalaje contaminado: Desechase en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por organismo competente.

Material contaminado: No utilice recipientes vacíos.

## Sección 14: Información sobre transporte

	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Regulado por Decreto Supremo N° 198 de Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que representen riesgos para la salud de las personas. ADR (Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera) es un acuerdo Europeo. RID (Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril).	Regulado por IMO (Organización Internacional Marítima) y por IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas).	Regulado por IATA (Asociación de Tráfico Aéreo Internacional) (para embarque de carga).
Número UN	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte.	Aerosoles no inflamable	Aerosoles no inflamable	Aerosoles no inflamable
Clasificación de peligro primario	Clase 2.2	Clase 2.2	Clase 2.2
Clasificación de peligro secundario	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No	No	Información no entregada por el proveedor.
Precauciones especiales	No aplica	No aplica	No aplica

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II,  
Y con IBC Code: Información no entregada por el proveedor.

## Sección 15: Normas vigentes

Normas nacionales:

- Norma Chilena NCh 382 Sustancias Peligrosas- Terminología y Clasificación General
- Norma Chilena NCh 2190 Marcas para información de Riesgos
- Norma Chilena NCh 1411/IV Prevención de Riesgos. IV Identificación de Riesgos de Materiales
- Norma Chilena NCh 2245 Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos
- Decreto Supremo N° 198 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas.
- Decreto Supremo N° 72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera
- Decreto Supremo N° 594 Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo
- Decreto Supremo N° 40 Informar sobre los riesgos de exposición.
- Decreto Supremo N° 148 Disposición de Residuos Peligrosos

Normas internacionales:

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego); ISO (Organismo Internacional de Normalización); IEC (Comisión Electrotécnica Internacional); CODEX (Códigos sobre alimentos); EINECS de Europa (Inventario Europeo de existencias de Sustancias Químicas); MITI de Japón (Ley de Control de Sustancias Químicas); NICAS de Australia (Notificación Nacional de Químicos Industriales y Acta de Evaluación); OSHA, TSCA, SARA, CERCLA, y CWA Regulaciones Federales de Estados Unidos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación de Productos Químicos. SGA.

### REGLAMENTOS NACIONALES, ESTADOS UNIDOS

- NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)
- TSCA (Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas)
- Ley Federal de control de la contaminación del agua
- Ley del Aire Limpio
- Proposición 65 de California
- Materiales Críticos, Michigan
- Leyes Estatales sobre el derecho a saber

### REGLAMENTOS NACIONALES, CANADÁ

- WHMIS (Sistema de información de Materiales Peligrosos en Áreas de Trabajo). Clase de riesgo B2 Líquido inflamable, D2B materiales tóxicos, D2B Materiales muy tóxicos
- CEPA (Ley Canadiense de Protección Ambiental)

EL Receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

## Sección 16: otras informaciones

Persona responsable/Asesor en Chile: Melissa Mancilla, Experto en Prevención de Riesgos.

Control de cambio: Revisión Rocol: 22/05/2014; 05/02/2016; 20/12/2018  
Revisión Imestre: Mayo 2018; 10/09/2019  
Próxima revisión: 2020

Abreviaturas y acrónimos: Sin Datos.

Referencias: Nch 2245/2015  
Hoja de seguridad original Rocol

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.