

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Fecha de Versión: 05/06/2018
Versión: 02

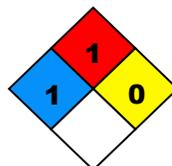
Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	ITW ROCOL AGROLUBE ULTRA
Código interno de la sustancia química:	03.020.31; 04.02031
Usos recomendados:	Grasa para múltiples aplicaciones.
Restricciones de uso:	Información no entregada por el proveedor.
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
Numero e teléfono de información toxicológica en Chile :	CITUC (56-2) 26353800
Información del fabricante :	ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA. Av. Julio Victorello, 765 Distrito Industrial V- Araras/sp – Cep 13609-586 Fone : (19) 35435000
Dirección electronica del proveedor :	prevencionderiesgos@imestre.cl

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	No Aplica
Distintivo según NCh2190:	No Aplica
Clasificación según SGA:	Este producto no está bajo directiva CLP
Etiqueta SGA:	Este producto no tiene elementos de etiquetado.

Señal de seguridad según NCh1411/4:



Clasificación específica:	No aplica.
Distintivo Específico:	No aplica.
Descripción de los peligros:	No aplica.
Descripción de los peligros específicos:	
Contacto con la piel:	Puede ocurrir ligera irritación en el lugar de contacto.
Contacto con los ojos:	Puede provocar irritación y congestión. Los ojos pueden lagrimear.
Ingestión:	Puede haber sensación dolorosa y enrojecimiento de la boca y garganta.
Inhalación:	No aplica.
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
Aceite mineral (extracto de DMSO < 3%)		30-70	74869-22-0

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	Si la víctima continúa con dificultad para respiración artificial (dispositivo mecánico)
Contacto con la piel:	Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación persistente, consulte a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar cuidadosamente con agua por lo menos 15 minutos. Retire si lleva lentes de contacto, consulte a un médico si se desarrolla irritación.
Ingestión:	No inducir el vómito, si este ocurre mantener la cabeza hacia abajo para evitar la obstrucción de las vías respiratorias. No administrar nada por vía oral. Obtener atención médica inmediata.
Efectos agudos previstos:	No aplica.
Efectos retardados previstos:	posible irritación en el lugar de contacto.
Síntomas/efectos más importantes:	Sin información
Protección de quienes brindan los primeros Auxilios:	Sin información.
Notas especiales para un médico tratante:	Tratamiento sistemático

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Usar agua en forma de neblina, espuma, polvo químico o dióxido de carbono. Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes.
Agentes de extinción inapropiados:	Agua en forma de chorro directo.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Puede producir humos tóxicos por combustión.
Peligros específicos asociados:	Información no entregada por el proveedor.
Métodos específicos de extinción:	Información no entregada por el proveedor.
Precauciones para el personal de Emergencia y/o los bomberos:	Utilizar protección respiratoria autónoma. Usar vestuario de protección para evitar el contacto con los ojos o la piel. Use agua para enfriar los contenedores.

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

Precauciones personales:	En caso de derrame del producto, el piso puede tornarse resbaladizo. Para evitar caídas utilice calzado con suela antideslizante.
Equipo de protección:	Consultar sección 8 de HDS.
Procedimientos de emergencia:	Sin información entregada por el proveedor.
Precauciones medioambientales:	Evitar que llegue a los desagües y 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, arena seca u otro material absorbente apropiado. Mantener en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.
Neutralización:	Información no entregada por el proveedor.
Disposición final:	Elimínelo vertido en un sitio de relleno de tierras regulado o con otro método para desechos peligrosos tóxicos.
Medidas Adicionales de prevención de desastres:	Información no entregada por el proveedor.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura:	Al abrir y manipular los envases procurar evitar el contacto con la piel y los ojos.
Medidas operacionales y técnicas:	Usar equipo de protección de acuerdo con la sección 8.
Otras precauciones:	Mantener alejado de oxidantes fuertes. Conservar siempre en envase original.
Prevención del contacto:	Piel y ojos.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro:	Guardar en un área seca, fresca y bien ventilada.
Medidas técnicas:	Almacenar a temperatura y presión ambiental.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Mantener alejado de oxidantes fuertes.
Material de envase y/o embalaje:	Sin Información

Sección 8: Control de exposición / protección personal

Concentración máxima permisible:	No se conocen o se encuentran en estudio los límites permisibles ponderados/temporal. Decreto Supremo 594/66
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria:	Normalmente no se requiere. Utilizar mascarillas para vapores orgánicos en caso de trabajos prolongados en lugar confinado.
Protección de manos:	Guantes de PVC o nitrilo
Protección ojos:	Gafas con cubiertas laterales
Protección piel y cuerpo:	Delantal
Medidas de Ingeniería:	Durante la manipulación del producto no ingerir alimentos ni bebidas, tampoco fumar. Mantener el producto alejado de alimentos o bebidos incluso alimentos de origen animal. Lavar las manos u otras partes del cuerpo que tuvieran contacto utilizando agua y jabón. Nunca succione productos químicos por la boca.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Pasta
Forma en que se presenta:	Pasta homogénea
Color:	Café
Olor:	Característico
Ph:	No aplica.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Información no entregada por el proveedor.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Información no entregada por el proveedor.
Punto de inflamación:	> 200 °C
Límites de explosividad:	No aplica.
Presión vapor:	Información no entregada por el proveedor.
Densidad relativa del vapor (aire=1):	Información no entregada por el proveedor.
Densidad:	0,850
Solubilidad(es):	Insoluble al agua
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:	Información no entregada por el proveedor.
Inflamabilidad:	Información no entregada por el proveedor.
Viscosidad:	Información no entregada por el proveedor.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	No ocurrirán reacciones de riesgo bajo condiciones normales de transporte y almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar:	Temperaturas elevadas. Luz solar directa
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes. Reductores fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Se pueden formar otros productos orgánicos durante la combustión.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	No clasificado conforme EATm calculado
Irritación/corrosión cutánea:	No clasificado como corrosivo o irritante a la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No clasificado como corrosivo o irritante a los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No clasificada como sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:	No clasificado como mutagénico en células germinativas.
Carcinogenicidad:	No clasificado como carcinogénico.
Toxicidad reproductiva:	No clasificado como tóxico a la reproducción o lactancia.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única:	No clasificado como tóxico sistémico.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición repetidas:	No clasificado como tóxico sistémico.
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):	El producto no está clasificado como eco tóxica.
Persistencia y degradabilidad:	Biodegradable.
Potencia Bioacumulativo:	Información no entregada por el proveedor
Movilidad de suelo:	No volátil. Insoluble en agua. Fácilmente absorbido por el suelo.
Otros efectos adversos:	Sin información.

Sección 13: Información sobre disposición final

Residuos:	Consultar D.S. 148 manejo de residuos peligrosos.(si aplica)
Envase y embalaje contaminado:	Disponga en un relleno de tierra regulado u otro método para desechos tóxicos o peligrosos.
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	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte.	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro primario	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro secundario	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	Información no entregada por el proveedor	Información no entregada por el proveedor	Información no entregada por el proveedor
Precauciones especiales	Información no entregada por el proveedor	Información no entregada por el proveedor	Información no entregada por el proveedor

Transferencia a granel de acuerdo a 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 (SGA) de Clasificación de Productos Químicos.

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).
- 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 ITW Chemical: 29 julio 2017 Revisión Imestre: junio 2018 Próxima Revisión: junio 2019
Abreviaturas y acrónimos	Sin datos.
Referencias:	Nch 2245/2015 Hoja de seguridad original ITW CHEMICAL
Información adicional:	

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.