

**CHASIS H2**

HDSM\_0712

**GRASA****I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA**

Nombre del Producto: Grasa Chasis Súper H2

Tipo de Producto: Grasa elaborado con Jabón de Calcio

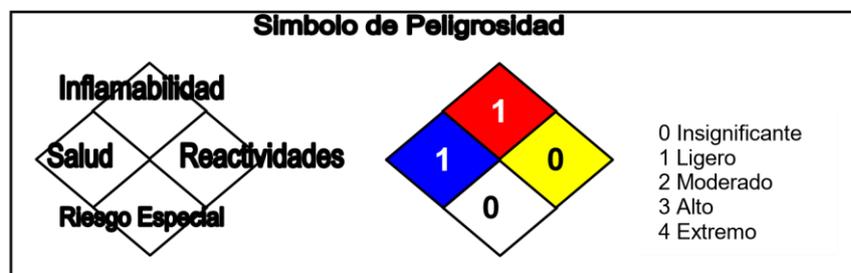
Proveedor: Compañía Industrial Vistony S.A.C.

Dirección: Parque Industrial Mz. B-1, Lt. 1 Acompia – Ancón

Teléfono: 552 1325 - 552 1095

Fax: 552 1365

En casos de emergencia  
Llamar a: Central de Bomberos de Lima: 222-0222  
Incendio 116

**II. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES**

COMPONENTE	PORCENTAJE EN PESO	RIESGOS DE LA MEZCLA
Aceite bases lubricantes	60-80	NO
Jabón de Calcio	< 15	NO
Paquete de Aditivos antioxidante, antidesgaste.	< 5	NO
Colorante	< 5	NO

Nº CAS: No determinado

Nº NU: No aplicable

Componentes/sustituyente  
peligros: de OSHA, IARC, o el programa de toxicología (NIP) No se conoce ningún ingrediente químico de la lista peligroso.

**GRASA CHASIS H2**
**III. IDENTIFICACION DE RIESGOS**

**Ojo:** Los aceites lubricantes se presume y son considerados mínimamente irritante a los ojos.

**Piel:** El contacto puede causar una ligera irritación a la piel, incluyendo enrojecimiento y una sensación de ardor. Mediante el uso prolongado se puede desencadenar una Dermatitis, folículos o acné.

**Inhalación:** La inhalación de vapores (generado a altas temperaturas) puede causar leve irritación en el aparato respiratorio.

**Ingestión:** En grandes cantidades su ingestión puede causar mareo, nauseas y vómitos. .

**IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los Ojos:** En caso ocurriese contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Busque atención médica.

**Contacto con la Piel:** Si ocurriese contacto con la piel, enjuague con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si ocurre irritación.

**Inhalación:** En caso de observar molestias, Llévese a la victima al aire fresco. Si ocurren síntomas busque atención médica.

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua y obtener ayuda médica. NO INDUCIR AL VOMITO.

**V. MEDIDAS CONTRA INCENDIO**

**Riesgos específicos:** Es probable que la combustión de lugar a una mezcla compleja de solido aerotransportado asi como partículas liquidas y gaseosas, incluso el monóxido de carbono, oxido de azufre y compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

**Seguro.** Llamar inmediatamente al personal de bomberos Para fuegos severos trasladar al personal aun lugar

**Medios de extinción:** Como agentes extintores se recomienda polvo químico Seco, chorros finos de agua en forma de neblina, espuma de alcohol o CO<sub>2</sub>.

**Medio de extinción Inapropiados:** Agua en chorros bruscos, evitar el uso de extintores Halogenados por razones medioambientales.

**GRASA CHASIS H2**

Equipo de protección: Debe llevarse equipos de protección apropiados, *incluso* aparatos de respiración, deben usarse cuando se aproxima a zonas de fuego en un espacio abierto.

**VI. MEDIDAS PROTECCION ACCIDENTAL**

Medidas de Precaución: Evite la inhalación y el contacto con la piel y ojos. Elimine todo medio de ignición.

Protección Personal: Utilizar guantes y botas impermeables.

Precauciones Medioambientales: Prevenir de drenar en desagues, regueras o rios usando arena, tierra u otras barreras apropiadas. Informe a las autoridades locales si esta no pueden prevenirse.

Método de limpieza pequeños derrames: Las salpicaduras o fugas deben ser contenidas recogidas con algún material absorbente y depositado en contenedores apropiados para su posterior disposición o confinamiento de acuerdo a las regulaciones locales. Este material no está reglamentados por RCRA o CERCLA.

Método de limpieza grandes derrames: Prevenga de extender el liquido haciendo una barrera con arena u otro material de contención. Recobre el liquido directamente o en un absorbente. Disponga como en los derrames pequeños.

**VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación: Utilice las buenas prácticas de manufactura e higiene adecuada. No coma ni beba mientras manipula el producto. Lavase las manos después del manipuleo del material.

Almacenaje: Conserve los recipientes herméticamente cerrados en área ventiladas, alejado de las chispas, del fuego abierto y bajo sombra para evitar la oxidación de los materiales.

Precaución en envases: Guarden los envases bien cerrados cuando no se usen. Los recipiente aun vacio, pueden contener vapores explosivos. No suelde, caliente, o perfore el envase.

**VIII. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

Controles de Ingeniería: Trabaje en u área con una buena ventilación, si las condiciones de uso generan vapores, utilice equipos que confinen el proceso, extractores locales, u otro tipo de control para mantener los niveles presentes en el aire por debajo de los limites de exposición permitidos.

## GRASA CHASIS H2

Estándares de exposición ocupacional: 8 horas TWA	Niebla de Vapor Tipo limite: 15 min STEL	Valor: 10 mg/m <sup>3</sup>
5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA PEL	5 mg/m <sup>3</sup>

Ropa de protección: Guantes de Nitrilo o hule, overol, delantal y botas de seguridad.

Protección para ojos: Goggles o lentes de seguridad.

Protección respiratoria: Mascaras con respiradores para vapores orgánicos aprobados por el NIOSH

Otros: Evitar el repetido o excesivo contacto con la piel y la Inhalación de vapores.

### IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDAD	METODO	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
Grado NLGI		2
Color		Negro / Rojo / Amarillo
Tipo de Jabón		Calcio Cremosa y
Textura		Ligosa (cremosa a compacta: complejo de calcio)
Penetración Trabajada, 60 golpes, @ (25°C), 0.1mm	ASTM D-217	265
Punto de Goteo, °C	ASTM D-2265	110
Viscosidad del Aceite @ 40°C, cSt	ASTM D-445	200
@ 100°C, cSt	ASTM D-445	15.9
Temperatura de trabajo en frío, °C		-10
Temperatura de trabajo en caliente, °C		70

### X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Condiciones a evitar: Evitar fuego abierto y temperaturas extremas.

**GRASA CHASIS H2**

Materiales a evitar: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

Productos con riesgos identificados): CO2 (Bajo combustión incompleta se pueden desprender CO, Aldehídos, H2S, y otros componentes orgánicos no

Polimerización Peligrosa: No Ocurrirá.

**XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Datos de Peligrosidad: Oral *LD<sub>50</sub> Agudo: > 5 g/kg (Ratas)*  
Dérmico *LD<sub>50</sub> Agudo: > 5 g/kg (Conejos)*

Principal vía de entrada: Contacto con la piel, Inhalación.

Información toxicológica Adicional: De acuerdo a la Normativa General de Clasificación de la CE para preparados y en conformidad con los procedimientos de cálculo, este producto no requiere etiquetaje.

Carcinogenicidad: Ninguno de las grasas requieren una advertencia de bajo la norma de comunicación de peligros de cáncer OSHA.

**XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICAS**

Bases para tasación: Los datos ecotoxicológicos no han sido determinados específicamente para este producto. La información obtenida está basada en el conocimiento de los componentes y la ecotoxicidad de los productos similares.

Inestabilidad: Estable  
Persistencia/degradabilidad: No determinado

Bio-acumulación: No se biocumula significativamente

Ecotoxicidad: Toxicidad acuática aguda – peces, invertebrados, algas, bacterias: se espera sea prácticamente no-toxico, *LC/EC/IC 50 > 100 mg/l.*

Puede causar fallas físicas en organismos acuáticos por agotamiento de oxígeno atmosférico limitado por la capa formada por el derivado de petróleo.

**XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Disposiciones de desecho: No arrojar los residuos al desagüe, eliminar en una instalación autorizada según la normativa local.

**GRASA CHASIS H2**

Disposiciones de Contenido: Eliminar de acuerdo a regulaciones oficiales, los envases o embalajes deben vaciarse de forma optima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

**XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Evitar el transporte junto a productos oxidantes.  
No está clasificado como peligroso para el transporte bajo los códigos UN, IMDG, ADR/RID y IATA/ICAO.

**XV. INFORMACIÓN REGULATORIA**

Normas internacionales Aplicables: La OSHA no ha reportado este producto como un material peligroso con riesgo físico o para la salud.

Marca en etiqueta: No aplicable

Frases: Riesgo;  
R43 puede causar sensibilidad al contacto con la piel.

S24 Evitar el contacto con la piel Seguridad;  
S2 Mantenga fuera del alcance de los niños  
S37 Utilizar guantes de protección.

**XVI. OTRAS INFORMACIONES**

Uso y restricciones: Grasa para Chasis.  
No deberá permitirse que se vierta el contenido al medio ambiente.

Datos del documento: Revisión Nro. 3 08/02/2016

Pagina Web: [www.vistony.com](http://www.vistony.com)

NOTA: la información basada en este documento se basa en datos considerados como exactos a la fecha de preparación de esta hoja de seguridad de producto. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni representaciones explícitas o implícitas, en cuanto a que los datos y la información de inocuidad anteriores sean exactos o esten completos. Además, el vendedor no puede asumir responsabilidad alguna por los daños y lesiones resultantes del uso anormal, por falla en cumplir las prácticas recomendadas, o por cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.