

HOJA DE SEGURIDAD

DECUTECH DETERGENTE

Versión 01 – Enero 2020



SECCION 1: Identificación del producto químico y la empresa

Identificación del Producto Químico	Nanopartículas de cobre y tensoactivos
Nombre Común	DECUTECH
Simbología Química del Producto	Cu
Uso Recomendado:	Detergente desinfectante-sanitizante de uso industrial
Restricciones de Uso	No aplica
Nombre del Proveedor: ASFALCHILE	Asfaltos Chileno S.A.
Dirección	Caupolicán 9450, Bodega 1, Quilicura – Santiago, Chile
Número de Teléfono del Proveedor	(+56 9) 94494755
Fax	N/A
Número de Teléfono de Emergencias	800 800 505
Número de Información Toxicológica	(+56 2) 2 7771994
Dirección Electrónica del Proveedor	info@asfalchile.cl
Página Web del Proveedor	www.asfalchile.cl

SECCION 2: Identificación de los peligros

Clasificación según SGA



Palabra de emergencia
Clasificación Especifica
Distintivo específico
Descripción de Peligros

Descripción de Peligros Específicos

Irritación cutánea - 3. H316: Provoca una leve irritación cutánea.
Irritación ocular – 2B. H320: Provoca irritación ocular
Toxicidad aguda – 4. Por ingestión. H302: Nocivo en caso de ingestión



Atención
No Aplica
No Aplica
H316: Provoca una leve irritación cutánea.
H320: Provoca irritación ocular
H302: Nocivo en caso de ingestión
Utilizar guantes para evitar contacto con la piel.
Evitar contacto con los ojos.
Evitar su ingesta accidental.



Producto distribuido por Grupo AsfalChile
Razón Social: Asfaltos Chilenos S.A.
Contacto: info@asfalchile.cl
Dirección: Caupolicán 9450 (Bodega 1), Quilicura – Santiago, Chile

SECCION 3: Composición/información de los componentes

Mezclas

Componentes	Nanopartículas de cobre	Tensoactivos	Alcoholes	Estabilizante natural
Nombre común o genérico	Cobre	No aplica	No aplica	No aplica
Rango de concentración	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Numero CAS	7440-50-8	No aplica	No aplica	No aplica

SECCION 4: Primeros auxilios

Inhalación	En caso de malestar: Lleve al accidentado al aire fresco y manténgalo bajo observación. En caso de malestar, acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua. Si se genera irritación y esta persiste acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.
Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Ingestión	Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua. Permanezca en observación. En caso de malestar, acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados	Para mayor información léase la sección 11.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Ninguno en particular

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción	Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio pueden formarse gases nocivos
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.



Producto distribuido por Grupo AsfalChile
Razón Social: Asfaltos Chilenos S.A.
Contacto: info@asfalchile.cl
Dirección: Caupolicán 9450 (Bodega 1), Quilicura – Santiago, Chile

SECCION 6: Medidas que se Deben Tomar en Caso de Derrame Accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evite el contacto con la piel y los ojos utilizando la indumentaria adecuada.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar derrame en cauces acuáticos
Métodos y material de contención y de limpieza	Recoger el producto derramado con materiales absorbentes y verter en un contenedor adecuado. Enjuagar el área con agua.

SECCION 7: Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Manipular con guantes. Evite el contacto con piel y ojos. Evítese comer, beber o fumar durante su utilización.
Condiciones de almacenamiento seguro	Almacenar en lugar fresco y seco. Evitar almacenar en exposición directa al sol.

SECCION 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	-
Valores límites de exposición:	Sin información
- Legislación nacional	
- Legislación internacional	
Controles de exposición	No aplica
- Protección respiratoria	Use guantes de protección
- Protección de las manos	Use indumentaria adecuada al manipular el contenido
- Protección cutánea y cuerpo	Se aconseja uso de gafas durante el vertido del contenido.
- Protección de ojos	

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido color ámbar translúcido
Olor	Leve
Umbral olfativo	No disponible
pH	8-13
Punto de fusión/congelación	0°C
Punto inicial e intervalo de ebullición	95°C
Punto de inflamación	No disponible
Tasa de evaporación	Insignificante
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplica
Límites de explosión	No pertinente
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	1 g/cm ³
Solubilidad	Soluble en agua, miscible con solventes polares.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Temperatura de autoignición	No aplica
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	1 cp

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No presenta peligro por reactividad
Estabilidad química	Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendado
Posibilidad de reacciones peligrosas	No presenta posibilidad de reacciones peligrosas
Condiciones que deben evitarse	No calentar contenedores cerrados
Materiales incompatibles	Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio puede generar productos de descomposición peligrosos como monóxido y dióxido de carbono.



Producto distribuido por Grupo AsfalChile
Razón Social: Asfaltos Chilenos S.A.
Contacto: info@asfalchile.cl
Dirección: Caupolicán 9450 (Bodega 1), Quilicura – Santiago, Chile

SECCION 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	No disponible
Irritación/corrosión cutánea	En caso de contacto prolongado puede causar irritación cutánea
Sensibilización respiratoria o cutánea	No disponible
Lesiones oculares/irritación ocular	Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Toxicidad reproductiva:	No disponible
Toxicidad específica en órganos	No disponible
Peligro de inhalación	No disponible

SECCION 12: Información Ecotoxicológica

Ecotoxicidad	Toxicidad para organismos acuáticos
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Potencial de bioacumulación	No disponible
Movilidad en suelo	Elevada movilidad en suelo

SECCION 13: Información relativa a la eliminación del producto

Residuos	Contactar con el proveedor para asesoramiento. Devolver producto no usado al proveedor
Envases	Devolver envases al proveedor

SECCION 14: Información relativa al transporte

No es peligroso su transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según sección 6.

SECCION 15: Información reglamentaria

Sin información disponible

SECCION 16: Otras informaciones

Observaciones No disponible



Producto distribuido por Grupo AsfalChile
Razón Social: Asfaltos Chilenos S.A.
Contacto: info@asfalchile.cl
Dirección: Caupolicán 9450 (Bodega 1), Quilicura – Santiago, Chile