

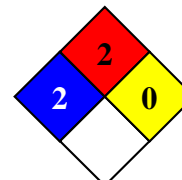


HDSM_1311_

HOJA DE SEGURIDAD SUPER-GLOSS

SECCION - - INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE COMERCIAL : CHEMI-GLOSS
CLASE DE PRODUCTO : PINTURA ESMALTE USO AUTOMOTRIZ
EMPRESA FABRICANTE : Chemical Mining S.A
DIRECCIÓN : Av. Los Talleres N° 4961
N° DE TELEFONO : 521-4225, 628-4511 Nextel: 818*4956



SALUD : 2
INFLAMABILIDAD : 2
REACTIVIDAD : 0

SECCIÓN 2 - - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Hidrocarburo aromático (TOLUOL); RESINA METACRILADA, PIGMENTOS

PESO	VOC	VOC	% VOC
g/L	Kg/gal	volumen	lb/gal
1.04	0.1 – 0.12	0.14	0.07

SECCIÓN 3 - - IDENTIFICACION DE PELIGROS

PELIGRO PRINCIPAL: Líquido inflamable

TOXICIDAD N.F.P.A. 2: Material que en situaciones de emergencia puede causar daños Temporarios por sí mismo o por sus productos de combustión.

COMPONENTES PELIGROSOS	OSHA PEL TWA	N° CAS	OTROS LIMITES DE EXPOSICIÓN
tolueno	LIMITE PARA 8 HORAS DE EXPOSICIÓN: 200 ppm	108-88-3	No Establecido

EFFECTOS DE SALUD GENERALES

Los posibles efectos de salud de este producto son basados en los peligros asociados con sus ingredientes. El uso de este producto en combinación con otros productos puede producir efectos cumulativos (aditivos) de la salud. Las etiquetas precaucionarias y hojas de data de seguridad de materiales usadas con este producto deben ser revisadas antes de uso.

OJOS

Contacto de los ojos con el líquido, vapor o rocío puede causar irritación moderada o severa, incluyendo ardor, lagrimeo, enrojecimiento o inflamación.

PIEL

El contacto con la piel puede causar irritación. Síntomas pueden incluir sequedad, grietas y enrojecimiento. Penetra la piel con facilidad. Tóxico y puede ser dañino si absorbido por medio de la piel.

INHALACIÓN

La sobreexposición repetida y prolongada por inhalación puede causar irritación del tracto respiratorio. Síntomas pueden incluir dolor de cabeza, mareos, debilidad y fatiga.

INGESTIÓN

La ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal. Síntomas pueden incluir dolor de cabeza, náusea y vómito. Contiene material que puede ser moderadamente tóxico si ingerido.



CHEMICAL MINING S.A

FABRICANTES DE PINTURAS, DISOLVENTES Y AFINES,
COLORES FIRMES - PINTURAS DE ALTA TECNOLOGÍA

Control
de
Calidad

EFFECTOS CRÓNICOS / ORGANOS AFECTADOS

Reportes han asociado la sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daño permanente al cerebro y el sistema nervioso. Concentrar e inhalar este producto apropiado puede ser dañino o fatal.

RUTAS DE EXPOSICIÓN

Rutas primarias de exposición: inhalación – dérmica (contacto / absorción) – ingestión.

SECCIÓN 4 - - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS

Después del lavado inicial, quítese los lentes de contacto y continúe a lavarse los ojos por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

PIEL

En caso de contacto, lave la piel inmediatamente con jabón y bastante agua por lo menos 15 minutos, mientras se quita ropa y zapatos contaminados. Se sugiere usar agua fresca al principio para evitar que se abran los poros de la piel. Esto minimizará el área y el tiempo de contacto con la piel. Entonces, agua tibia puede ser usada para asegurar que se hayan removido todos los contaminantes. La piel debe ser vigilada para enrojecimiento o quemaduras químicas. Se sugiere usar un jabón suave para prevenir rascar la piel o frotarla para que los químicos no penetren los poros durante la limpieza. Obtenga atención médica si la irritación persiste o si ha ocurrido contacto significativo. Lave bien (o bote) la ropa y los zapatos antes de rehusarlos.

INHALACIÓN

Mueva la persona al aire fresco. Si no está respirando, se le debe dar respiración artificial u oxígeno por personal entrenado. Obtenga atención médica inmediatamente si hay dificultad respirando.

INGESTIÓN

Si ingerido, NO induzca vomito. Llame a un doctor o centro de control de venenos inmediatamente. Nunca le administre nada oralmente a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5 - - MEDIDAS PARA EXTINGUIR FUEGOS

CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD OSHA (NFPA)

Líquido Combustible Clase IIA

EXTINGUIDORES

Espuma – CO₂ – Polvo Químicos Secos, Roció de Agua

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Aísle del calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. Mantenga los envases bien cerrados. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y pueden viajar a una fuente de ignición y estallar dentro. Los envases cerrados pueden explotar cuando sean expuestos a calor extremo.

EQUIPO PARA EXTINGUIR FUEGOS

Se recomienda equipo protector completo incluyendo un Aparato de Respiración Autocontenido (SCBA) para protección de los bomberos.

MÉTODOS ESPECIALES PARA EXTINGUIR FUEGOS

Agua puede ser inefectiva pero puede ser usada para enfriar los envases. Vapores emitidos durante incineración pueden ser tóxicos y peligrosos.

SECCIÓN 6 - - MEDIDAS PARA DERRAME ACCIDENTAL

MEDIDAS PARA EL MANEJO DE UN DERRAME

Ventilar el área y eliminar toda fuente de ignición. Contenga inmediatamente los derrames con algún material inerte (tierra, arena, bentonita). Transfiera los materiales sólidos contenidos en el dique a contenedores adecuados para su recuperación o desecho. Los materiales líquidos recuperados deben ser dispuestos adecuadamente por incineración o en rellenos sanitarios adecuados. Use abundante agua para eliminar los restos de producto. Precauciones personales: Use protección para los ojos. El piso puede estar resbaloso, se debe ser cuidadoso para evitar caídas.

SECCIÓN 7 - - MANEJO Y ALMACENAJE

MÉTODOS DE MANEJAR Y ALMACENAR

Usar en un área bien ventilada. Siga todas las precauciones en la etiqueta y el MSDS aun después de que el envase este vacío; puede contener residuos del producto. Almacenar los envases cerrados en un área fresca, seca y bien ventilada lejos de fuentes de ignición.



CHEMICAL MINING S.A

FABRICANTES DE PINTURAS, DISOLVENTES Y AFINES.
COLORES FIRMES - PINTURAS DE ALTA TECNOLOGIA

Control
de
Calidad

Mantenga los envases cerrados cuando no están en uso. Solo fume en áreas designadas. Evite la sobreexposición prolongada o repetida a este producto. Mantenga fuera del alcance de niños. Siga las instrucciones en la etiqueta al pie de la letra. Daño o fatal si ingerido.

SECCIÓN 8 - - CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Se debe usar un respirador con un cartucho para vapores orgánicos. Si el material se maneja bajo neblina, rocío o condiciones que formen polvo, se debe usar un filtro especial en adición a los cartuchos de vapor orgánico. La protección proporcionada por respiradores purificadores de aire es limitada.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Use guantes de neopreno, nitrilo u otros resistentes a los químicos componentes del thinner. Contacte una compañía respetable de provisiones de seguridad para los guantes adecuados. Se recomiendan delantales resistentes a solventes. Prevenir el contacto prolongado de la piel con ropa contaminada.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Use gafas de seguridad aprobadas, máscara protectora o gafas de seguridad a prueba de salpicadura para prevenir el contacto con los ojos. Contacte una compañía proveedora de indumentarias de seguridad honrosa para una protección adecuada. La disponibilidad de un lavado de ojos es altamente recomendada.

PRACTICAS HIGIENICAS

Lávese con jabón y agua antes de comer, beber, o usar el baño. Lave su ropa y zapatos separados de otras prendas antes de reusarlos. Nunca intente quitar la tinta de la piel usando solventes o diluyentes. Esto probablemente aumentara la posibilidad de efectos no deseados. Quítese la ropa contaminada para prevenir el contacto prolongado con la piel.

CONTROLES DE INGENIERIA

Use los controles de ingeniería, prácticas de trabajo y equipo protector personal aplicables para asegurar que todas las concentraciones son mantenidas bajo los límites.

SECCION 9 -- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	:	Líquido pigmentado
Punto ebullición	:	86,43 °C
Taza evaporación	:	572.9 °C
(Acetato de Butilo =100)		
Gravedad Especifica	:	1.04 gr./cc
(20/20 °C)		
Peso por galón	:	3.94 kg./galón.
Punto de Inflamación	:	4.5 °C
Porcentaje volátil = Porcentaje VOC		

SECCIÓN 10 - - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable. El producto es estable a temperatura ambiente y en condiciones normales almacenamiento y manejo

MATERIALES INCOMPATIBLES

Normalmente es no reactivo, sin embargo se deben evitar ácidos fuertes, aminas y amoníaco

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No ocurrirá.

SECCIÓN 11 - - INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del producto como tal.

Se ha detectado ligera irritación de las mucosas ocular y respiratoria en situaciones en las que el producto fue aplicado durante largos períodos de tiempo en lugares sin ventilación.

El contacto directo del producto con la mucosa ocular produce irritación.

Se pueden desencadenar reacciones alérgicas si la persona es sensible a alguno de los componentes de este producto.



La exposición a los disolventes del preparado por encima del límite ocupacional establecido puede desencadenar la aparición de efectos adversos, tales como daño hepático, renal, pulmonar y del sistema nervioso central. Podrían aparecer irritación de mucosas, dolor abdominal, diarrea, vértigo, somnolencia y cefalea. El contacto repetido con la piel puede eliminar la grasa natural de esta provocando dermatitis. Podrían aparecer también reacciones alérgicas.

SECCIÓN 12 - - INFORMACIÓN ECOLOGICA

ECOTOXICIDAD

Tomar las medidas adecuadas para reducir al mínimo la producción de residuos. Estos no deberán ser vertidos nunca en alcantarillas ni desagües, habiendo de ser eliminados en un punto autorizado de recogida de residuos.

Porque este producto es una mezcla de químicos, algunos de los cuales pueden ser tóxicos al medio ambiente, es muy aconsejable que no sea desechado en el medio ambiente, tierra, cauces de agua, lagos, campos de basura, etc.

SECCIÓN 13 - - CONSIDERACIONES DE DESECHO

MÉTODOS DE DESECHO

Los residuos del producto una vez se han roto, la emulsión o el producto en su estado puro pueden incinerarse en forma controlada o se pueden enterrar en un relleno sanitario adecuado.

También pueden ser almacenados para su posterior recuperación.

SECCIÓN 14 - - INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Clase: 2

Embalaje: III

UN n°: 1263

Pictograma: Inflamable, con n° 2

SECCIÓN 15 - - INFORMACION REGULATORIA

Este producto está clasificado por OSHA como un producto que puede causar daños a la salud.

SECCIÓN 16 - - OTRA INFORMACIÓN

DECLARACIÓN

La información contenida en este documento es dada en buena fe basada en nuestro conocimiento. Es sólo un indicativo y no constituye ni generan relación jurídica contractual. El receptor de nuestro producto deberá, observar realizar pruebas bajo su responsabilidad. Sin embargo, no hay ninguna garantía expresada o implícita con respecto a la información aquí contenida.