

SECCION 1 PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION DE LA COMPANIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: VARSOL NUMERO N.U.: 1300

NOMBRE QUIMICO:

No aplicable: Mezcla.

FAMILIA QUIMICA:Solvente Hidrocarburo

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Liquido Transparente Incoloro

DIRECCION DE CONTACTO:

ESSO PETROLERA ARGENTINA S.R.L.
Departamento ExxonMobil Chemical
Carlos Maria Della Paolera 297/299, piso 12,
1001 - Buenos Aires
Argentina

NUMEROS DE TELEFONO PARA EMERGENCIAS:

(24 Horas) (54)-(11) 4319-1332
(8am - 5pm L - V) (54)-(11)-4319-0712/0729/0779
(5am - 1pm L - V) (03489)-492458

NUMERO DE TELEFONO (NO EMERGENCIAS):

(8am - 5pm L - V) (54)-(11) 4319-0722

SECCION 2 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

La composición de esta mezcla puede ser información privada. En caso de emergencia médica, la composición le será informada al médico o asesor médico que asista el caso.

Este producto no es peligroso como esta definido en 29 CFR1910.1200.

SECCION 3 IDENTIFICACION DE RIESGOS

EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD

CONTACTO CON LOS OJOS:

Irritante pero no daña el tejido ocular.

CONTACTO CON LA PIEL:

El contacto frecuente o prolongado puede irritar y producir dermatitis. Bajo grado de toxicidad.

INHALACION:

La concentración de vapores más allá de los niveles de exposición recomendados, son irritantes para los ojos y las vías respiratorias, pueden provocar dolores de cabeza y mareos, son anestésicos y pueden producir otros efectos en el sistema nervioso central.

INGESTION:

Toxicidad mínima.

Pequeñas cantidades del líquido aspiradas en el sistema respiratorio durante la ingestión, o el vómito, pueden producir bronconeumonía o edema pulmonar.

SECCION 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**CONTACTO CON LOS OJOS:**

Enjuague con abundante agua hasta que desaparezca la irritación. Si la irritación persiste, acuda al médico.

CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar inmediatamente con gran cantidad de agua; usar jabón si hay disponible. Quitar la ropa contaminada incluyendo zapatos, una vez que se ha comenzado el lavado.

INHALACION:

Usando protección respiratoria adecuada, retire inmediatamente a la víctima del ambiente de exposición. En caso de interrupción de la respiración, administre respiración artificial. Mantenga la persona en reposo. Busque ayuda médica tan pronto como sea posible..

INGESTION:

Si se ingiere, NO inducir el vómito. Mantener a la persona en reposo. Requerir ayuda médica inmediatamente.

SECCION 5 MEDIDAS DE CONTROL DE INCENDIOS

FLASH POINT: 106 °F/41 °C

LIMITES DE INFLAMABILIDAD: LIE: 1.0 LSE: 7.0

TEMP. DE AUTOIGNICION: No disponible

PELIGRO GENERAL

Los recipientes "vacíos" retienen residuo de producto (líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, solde, perfore, pulverice, o exponga estos recipientes al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición; estos pueden explotar y causar

lesiones o muerte. Los recipientes vacíos deben ser drenados completamente y desechados apropiadamente.

CONTROL DE INCENDIOS

Use rocío de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Aislar "el combustible" del incendio. Se usa espuma, producto químico seco o agua en neblina para extinguir el fuego. Evitar rociadas de agua directamente en recipientes de almacenamiento debido al peligro de desborde por borboteo.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION BAJO CONDICIONES DE FUEGO

Nada extraño.

SECCION 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

DERRAME EN TIERRA

Elimine las fuentes de ignición. Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños, emplee los procedimientos de limpieza: en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza para este fin y si se produce en áreas públicas, se debe notificar a las autoridades. Elimine las fuentes de ignición. Impeda la entrada del líquido a los sistemas recolectores de agua coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contenga el líquido derramado con arena o tierra. No utilice materiales combustibles como aserrín. Recupere el producto mediante bombeo (emplear una bomba manual a prueba de explosión) o use un absorbente adecuado. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.

DERRAME EN AGUA

Eliminar fuentes de ignición. Avise a los ocupantes de embarcaciones a los alrededores y los que esten en áreas en dirección del viento del peligro de fuego y explosión y solicite que se mantengan alejados. Se extrae de la superficie desespumando o con absorbentes adecuados. Si es permitido por las autoridades locales y del medio ambiente, se puede sumergir o pueden ser utilizados materiales dispersantes en aguas abiertas. Consulte a un experto en disposición de material recuperado y asegúrese de actuar conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones locales.

SECCION 7 ALMACENAMIENTO Y MANEJO

PELIGRO DE ACUMULACION ELECTROSTATICA:

Si, existe peligro, use el procedimiento adecuado para conectar a tierra.

Información adicional acerca del manejo de productos con riesgo de acumulación de estática puede ser solicitada al American Petroleum Institute (API) solicitando la Práctica Recomendada 2003 (API Recommended

Practice 2003) y titulada "Protección contra igniciones debidas a la acumulación de electricidad estática, rayos y corrientes aisladas" (American Petroleum Institute 1220 L Street Northwest, Washington, D.C. 20005 U.S.A.) ó a la "National Fire Protection Association" (NFPA) solicitando la NFPA 77, titulada "Electricidad Estática" (National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, P.O. Box 9101, Quincy, MA 02269-9101).

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO °F/°C:

Ambiente

TEMPERATURA DE CARGA/DESCARGA, °F/°C:

Ambiente

PRESION DE ALMACENAMIENTO/TRANSPORTE, mmHg:

Atmosférico

VISCOSIDAD DE CARGA/DESCARGA cSt:

No disponible

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Guarde el recipiente cerrado. Maneje y abra los recipientes con cuidado.

Almacene en un lugar fresco, bien ventilado fuera de los materiales incompatibles.

No maneje o almacene el material cerca de llamas abiertas, calor u otras

fuentes de ignición. Proteja el material de la luz directa del sol.

El material acumulará cargas estáticas, las cuales pueden provocar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Use conexión eléctrica adecuada y /

o procedimientos adecuados de conexión a tierra.

No presurice, corte, caliente o suelde los recipientes. Los recipientes vacíos podrían contener residuos. NO reuse los recipientes vacíos sin limpieza comercial o reacondicionamiento.

SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE EXPOSICION

Se recomienda el uso de ventilación por dilución mecánica cuando se use este producto en un espacio cerrado, o cuando se caliente por encima de la temperatura ambiente o se agite.

PROTECCION PERSONAL

En el caso de sistemas abiertos, donde es probable el contacto, usar

mangas largas, guantes resistentes a productos químicos y lentes de seguridad con protección lateral.

Cuando se pueda producir el contacto, usar lentes de seguridad con protectores laterales.

Donde la concentración en el aire exceda los límites dados en esta Sección

e Ingeniería y las prácticas de trabajo u otros medios de reducción de exposición no sean adecuados, pueden necesitarse respiradores aprobados por NIOSH para prevenir la sobreexposición por inhalación.

LINEAMIENTOS DE EXPOSICION DEL LUGAR DE TRABAJO

EXXONMOBIL RECOMIENDA LOS SIGUIENTES LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL: un TWA de 200 ppm basado en hidrocarburos totales.

SECCION 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

GRAVEDAD ESPECIFICA a °F/°C: 0.8

PRESION DE VAPOR, mmHg a °F/°C: 10 a 68/20

SOLUBILIDAD EN AGUA, % peso a °F/°C: Insignificante

VISCOSIDAD DEL LIQUIDO, cSt a °F/°C: Menor que 1.0/

GRAV. ESP. DEL VAPOR, a 1 atm (Aire=1): Mayor que 1.00

PUNTO DE CONGELACION/FUSION, °F/°C: No disponible

INDICE DE EVAPORACION, n-Bu Acetate=1: No disponible

PUNTO DE EBULLICION, °F/°C: 313/156 a 396/202

SECCION 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Estable

CONDICIONES PARA EVITAR INESTABILIDAD:

No aplicable

POLIMERIZACION PELIGROSA:

No ocurrirá

CONDICIONES PARA EVITAR POLIMERIZACION PELIGROSA:

No aplicable

MATERIALES Y CONDICIONES PARA EVITAR INCOMPATIBILIDAD:

Halógenos, azufre derretido, agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION:

Ninguno

SECCION 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

Por favor refierase a la Sección 3 donde encontrará la información disponible sobre efectos potenciales de salud.

Hospital Posadas Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160 ó
011-4658-7777 ó 011-4654-6648

Hospital Juan Fernández Toxicología: 011-4801-7767

SECCION 12 INFORMACION ECOLOGICA

No se encuentran disponibles datos ecológicos específicos para este producto. Por favor refierase a la Sección 6 para información respecto a liberación accidental y a la Sección 15 para información de reportes legales.

SECCION 13 CONSIDERACIONES DE DISPOSICION FINAL

Por favor refierase a las Secciones 5, 6 y 15 para información legal y de disposición final.

SECCION 14 INFORMACION DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT):

DOT IDENTIFICATION NUMBER: UN 1300

Por favor contacte a su representante de ventas en su ciudad.

Este producto NO está regulado.

SECCION 15 INFORMACION LEGAL

CERCLA:

Si este producto es accidentalmente derramado, éste no esta sujeto a ningun

reporte especial bajo los requerimientos del Acta de Compensación y Responsabilidad Comprensiva de Respuesta al Medio Ambiente.

Recomendamos

que usted contacte autoridades locales para determinar si existiera algun

otro reporte local requerido.

SARA TITLE III:

Bajo las provisiones del Título III, secciones 311/312 de el Super Fondo de Reautorización y Mejoramiento, este producto está clasificado bajo la siguientes categorías de riegos: Salud inmediata, Fuego. Esta información puede estar sujeta a las provisiones de los requerimientos de reporte de la Comunidad ''Derecho a conocer'' (40 CFR 370) si el criterio de cantidad mínima se conoce.

SECCION 16 INFORMACION ADICIONAL**SISTEMAS DE CLASIFICACION DE RIESGOS:**

Esta información es para personal entrenado en:
Asociación Nacional de Pinturas y Recubrimientos (NPCA)
Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS)
Asociación Nacional de Protección a Incendios (NFPA 704)
Identificación de Riesgos de Fuego en Materiales

NPCA-HMIS NFPA 704 CLAVE

SALUD 2 2 4 = Severo

INFLAMABILIDAD 2 2 3 = Serio

REACTIVIDAD 0 0 2 = Moderado

1 = Ligero

0 = Minimo

PRECAUCION: Las clasificaciones de HMIS están basadas en escalas con rangos de 0-4, tomando como 1 el minimo peligro o riesgo y el 4 representando peligros o riesgos significativos. Las clasificaciones recomendadas en HMIS no deberían usarse en lugar de un programa de comunicación de riesgos de HMIS implementado en forma completa.

RESUMEN DE REVISIONES:

A partir del mes de March 21, 1998 los nombres coporativos fueron revisados para reflejar la fusión entre Exxon y Mobil.

NUMERO DE REFERENCIA: SUSTITUYE A LA EMITIDA EN:

HDHA-C-30106 Marzo 21, 1998

Numero de Grupo de Documento: 4400414HAR

Esta información tiene que ver con el material especifico designado y puede no ser válida para tal material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o processo. Tal información es exacta y confiable a la fecha de recopilación, segun nuestro conocimientos y creencias. Sin embargo, no se da

ninguna representación, garantía o seguridad respecto a la exactitud, a la confiabilidad y a lo completo de la información. Es responsabilidad de los usuarios convencerse por si mismos de la conveniencia y lo completo de tal información para su uso en particular. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir por el uso de esta información