

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGRASCAR

1.-IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD EMPRESA.

DESCRIPCION QUIMICA Mezcla DERIVADOS DE HIDROCARBUROS PARAFÍNICOS DE CADENA LINEAL(N-DECANO), HIDROCARBUROS AROMÁTICOS DE ALTO PUNTO DE INFLAMACION (EXENTO DE BENCENO,TOLUENO Y XILENO), CON TENSOACTIVOS Y CICLOPARAFINA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO Líquido PARDO OSCURO AMBAR.

2.-INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas hidrocarburos alifáticos, isoparafinas, hidrocarburos aromáticos, y tenso activos no iónicos, y humectantes polioxietilenados. Frases R NOCIVO NO INGERIR MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si se ingiere puede producir daños pulmonares. Irrita las vías respiratorias y los ojos

3.-IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.

Hidrocarburo volátil. Elevadas concentraciones del producto en el aire pueden provocar irritaciones de los ojos y las vías respiratorias.

4.-PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN.- Usando protección respiratoria adecuada, se saca inmediatamente a la víctima del lugar del accidente. En caso de interrupción de la respiración se aplica respiración artificial. Mantener a la víctima en reposo y llamar al médico.

INGESTION.-

No provocar vómitos. Requerir ayuda médica inmediata. Si el afectado está consciente dar leche o agua.

CONTACTO CON LOS OJOS.-

Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua 15 minutos o hasta reducir la irritación.

CONTACTO CON LA PIEL.-

Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua y jabón. Despojarse de las ropas fuertemente contaminadas.

INDICACIONES GENERALES.-

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada. Llevar al afectado al aire libre, mantenerlo tranquilo y abrigado, requerir ayuda médica inmediata. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS

Usar espuma, polvo químico seco agua pulverizada, CO2, para extinción.

EVITAR ROCIAR CON AGUA DIRECTAMENTE en recipientes de almacenamiento debido al peligro de proyecciones por ebullición rápida. **NO EMPLEAR AGUA A PRESIÓN** No hay productos de combustión peligrosos. Utilizar vestimenta adecuada

6.-MEDIDA A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

PRECAUCIONES INDIVIDUALES

Evítese el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de los vapores. Utilícese equipo de protección personal guantes, gafas ropa de trabajo completa. Prohibir cualquier fuente de chispas y de ignición, no fumar.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

No debe liberarse en el medio ambiente. Impedir que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Contener el derrame.

MÉTODOS DE LIMPIEZA/RECOGIDA

Bombear en un contenedor auxiliar inerte. Impregnar el resto en un absorbente inerte (Aserrín vermiculita) Eliminar el producto por incineración o según la legislación local o nacional.

7.-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

MANIPULACION

Consignas de manipulación y almacenamiento sobre productos nocivos, Ventilarse bien depósitos y recipientes vacíos antes de utilizarlos. Prever duchas y lavaojos. No fumar. evitar fuentes de ignición y chispas. Prohibir la apertura de recipientes con soplete puede haber riesgo de explosión.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco fresco y bien ventilado. No debe exponerse al calor. Proteger de la luz. Mantener los recipientes bien cerrados.

Temperatura de almacenamiento: ambiente

Temperatura de Transporte: ambiente.

Temperatura de Carga y Descarga: ambiente

Presión para transporte y almacenamiento: atmosférica

Riesgo de acumulación electrostática: utilizar toma de tierra adecuada. Bombas antideflagrantes.

MATERIALES Y REVESTIMIENTOS APROPIADOS:

ACERO AL CARBONO E INOXIDABLE.

POLIESTER. TEFLON. POLIETILENO. POLIPROPILENO.

MATERIALES Y REVESTIMIENTOS NO APROPIADOS:

Caucho natural y butílico. EDPM. Polietileno. La compatibilidad con materiales plásticos debe ser testada individualmente.

NORMAS GENERALES:

Mantener el recipiente cerrado: Manejarlo y abrirlo con precaución, Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Y lejos de materiales incompatibles. No manipular o almacenar cerca de una llama o cuerpo incandescente. Proteger el material de la luz directa del sol, chispas eléctricas, soldaduras, fuentes de ignición etc....

8.-CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL.

PROTECCION RESPIRATORIA

En caso de ventilación insuficiente usar equipo de respiración adecuado. Mascarilla con filtro para vapores orgánicos tipo A

PROTECCION DE LAS MANOS

Guantes resistentes a los disolventes neopreno o P.V.C...

PROTECCION DE LOS OJOS

Gafas de seguridad.

MEDIDAS DE HIGIENE ESPECÍFICAS

Evítese el contacto con la piel los ojos y la inhalación de sus vapores. Límites de exposición en el lugar de trabajo: Se recomienda el uso de ventilación por dilución mecánica cuando se use este producto en lugar cerrado.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Valores indicativos de referencia:

ESTADO FÍSICO: Líquido.

ASPECTO/ COLOR: Líquido claro Ámbar, PARDO.

OLOR: Hidrocarburo aromático

PUNTO/INTERVALO EBULLICION: 230°-280°

PUNTO INFLAMACION: 102°

TEMPERATURA AUTOIGNICION: > 500°C

DENSIDAD: 0,99

SOLUBILIDAD EN AGUA.... INSOLUBLE

SOLUBILIDAD EN DISOLVENTES ORGÁNICOS: SOLUBLE.

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

CONDICIONES A EVITAR

No aplicable. Estable.

REACCIONES PELIGROSAS

Agentes oxidante fuertes Y ÁCIDOS FUERTES

Polimerización peligrosa: NO

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: NO

11.-INFORMACION TOXICOLOGICA.

TOXICIDAD AGUDA

INHALACION: Las concentraciones de vapor superiores a los niveles de exposición recomendados son Irritantes para los ojos y el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza y mareos.

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto prolongado puede producir desengrasado y deshidratación de la piel produciendo molestias y dermatitis.

Bajo grado de toxicidad.

CONTACTO CON LOS OJOS: Causa molestias pero no afecta al tejido ocular.

INGESTIÓN: Toxicidad mínima. Pequeñas cantidades de líquido aspiradas en el sistema respiratorio durante la ingestión o el vómito, pueden producir bronconeumonía o edema pulmonar.

12.-INFORMACION ECOLOGICA.

Es volátil y se libera fácilmente al exterior... Puede degradarse rápidamente en el aire. Susceptible de ser eliminada

por un proceso de tratamiento de aguas residuales. Fácilmente biodegradable según las pautas marcadas por la OECD.

ECOTOXICIDAD Y BIOACUMULACION: No se prevé una toxicidad aguda para los organismos acuáticos a la solubilidad máxima en agua para este material... No se prevén efectos adversos a largo plazo para los organismos acuáticos.

13.-CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACION.

NO ELIMINAR EL DESHECHO AL ALCANTARILLADO. O CAUCES NATURALES.

Los bidones vacíos deberán ser reciclados, recuperados o eliminados por gestores autorizados. Aplicar las Normativas locales, Nacionales y europeas para eliminación de residuos. Este producto se puede eliminar por incineración controlada. NO DEJA RESIDUOS NI CENIZAS.

14.-INFORMACION TRANSPORTE.

HIDROCARBURO LÍQUIDO DE PUNTO DE INFLAMACION SUPERIOR A 61°C

NO SUJETO ADR

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

CLASIFICACION ENVASADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS DE LA C.E.E.(67/548 CEE). CLASIFICACION / SIMBOLO: NOCIVO X FRASES DE RIESGO:

FRASES DE SEGURIDAD:

R65 NOCIVO. SI SE INGIERE PUEDE CAUSAR DAÑO PULMONAR.

R23 TÓXICO POR INHALACIÓN

R24 TÓXICO EN CONTACTO CON LA PIEL.

R62 POSIBLE RIESGO DE PERJUDICAR LA FERILIDAD.

S/7 MANTÉNGASE EL RECIPIENTE BIEN CERRADO.

S/16 CONSERVAR ALEJADO DE TODA LLAMA O CHISPA- NO FUMAR

S/29 NO TIRAR EL RESIDUO POR LOS DESAGÜES

S/33 EVITAR LA ACUMULACION DE CARGAS ELECTROSTAICAS.

NOCIVO

16.-OTRAS INFORMACIONES:

Ver el Informe técnico del producto.

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

NOTA.- la INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ, ES SEGÚN NUESTRO CRITERIO Y CONOCIMIENTO CIERTA, AUNQUE HA SIDO FACILITADA COMO COMPENDIO DE LOS DISTINTOS PROVEEDORES DE MATERIAS

PRIMAS. NO SE DA LA GARANTIA O SEGURIDAD DE QUE SEA EXHAUSTIVA Y ABSOLUTAMENTE EXACTA, Y SIEMPRE DEBE DE TOMARSE COMO COMPLEMENTARIA DE OTRAS INFORMACIONES AL RESPECTO. CORRESPONDE PUES AL USUARIO, EL DETERMINAR SI ESTA INFORMACIÓN LE RESULTA SATISFACTORIA Y ADECUADA A SU PROPIO USO PARTICULAR.