

FICHA DE SEGURIDAD REMOVEDOR DE PINTURA EQ.

Estos datos están sujetos a cambios sin previo aviso, consulte periódicamente esta información, para ver su actualización.

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO

Fabricante: INNOVACION QUIMICA S.A.S.
Números de teléfonos y celulares en caso de emergencia:
celular 316 724 18 20
celular 313 765 94 29
Dirección: Carrera 24 A # 47 - 49, Medellín, Antioquia, Colombia.
Nombre del producto: REMOVEDOR DE PINTURA EQ 100
Familia química: Decapante biodegradable a base de solvente limoneno y de soya de carácter neutro
Fórmula: Desarrollada por INNOVACION QUIMICA S.A.S.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ESTADO FÍSICO: Líquido
COLOR: Transparente
OLOR: Característico

RESUMEN DE ADVERTENCIAS: Resequedad en el tracto respiratorio y las membranas mucosas. Puede ser dañino o fatal si se ingiere. Úsese con ventilación adecuada. Evite respirar la niebla o el polvo. Mantenga cerrado el recipiente cuando no lo use.

EFFECTOS POTENCIALES CONTRA LA SALUD

RUTAS DE EXPOSICIÓN: Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritación y visión borrosa. Los efectos pueden variar dependiendo de la duración de la exposición y las medidas de primeros auxilios.

CONTACTO CON LA PIEL: Causa irritación de la piel. En caso de hipersensibilidad del operante, su contacto prolongado puede causar dermatitis y comezón.

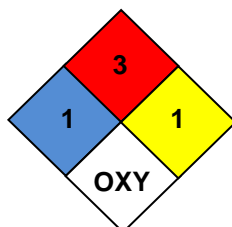
INHALACIÓN: líquido de mediana volatilidad. Aplíquese en lugar ventilado

INGESTIÓN: Vómitos y trastornos gastrointestinales.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN AL PRODUCTO: Trastornos oculares y dérmicos por contactos prolongados.

NO MEZCLE CON BLANQUEADOR NI CON NINGÚN OTRO PRODUCTO YA QUE SE PUEDEN GENERAR VAPORES TÓXICOS. MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

ROMBO DE SEGURIDAD



| | |
|--|--------------------------|
| | Salud |
| | Inflamabilidad |
| | Reactividad |
| | Riesgo específico |

Índice de Riesgo:

0: Mínimo, **1:** Leve, **2:** Moderado, **3:** Serio, **4:** Severo

Riesgos específicos:

W: No usar agua, **OXY:** Oxidante, **Corr:** Corrosivo, **Acid:** Ácidos, **Alc:** Alcalinos

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| | |
|-----------------------|-----|
| PIRRODILONA..... | 20% |
| METYL LACTOTA..... | 20% |
| ALCHOL PROPILICO..... | 20% |

Preparación de naturaleza neutra. Fórmula propiedad del fabricante.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: En caso de contacto con los ojos, de inmediato enjuague minuciosamente los ojos con un gran volumen de agua. Quítese los lentes de contacto y continúe enjugando durante al menos 15 minutos. Inmediatamente obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede irritar la piel; el contacto prolongado puede producir dermatitis leve a moderada; durante su uso normal no causa efectos adversos. En caso de contacto con la piel enjuague el área afectada durante al menos 1 minuto. Quítese la

ropa y el calzado contaminados, lávelos con abundante agua antes de volverlos a usar. Si la irritación persiste, obtenga inmediatamente atención médica.

INHALACIÓN: No es una ruta de exposición significativa. La persona afectada debe ir a un área con aire fresco. Si se dificulta la respiración, **OBTENGA INMEDIATAMENTE ATENCIÓN MÉDICA.**

INGESTIÓN: NO induzca el vómito. Si la persona está totalmente consciente, debe beber un laxante. **LLAME INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO O AL CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES.** NUNCA dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

INFLAMABILIDAD: Mantener en a condiciones normales entre 20 y 100 °C

PUNTO DE INFLAMACIÓN: A temperaturas superiores a 200 °C

LÍMITES EXPLOSIVOS EN EL AIRE: No disponibles

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Use medios de extinción apropiados para el área. Rocíe con agua, sustancias químicas secas, espuma o dióxido de carbono.

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Manténgase aislado de fuentes generadoras de calor.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Pasos que se deben tomar en caso de que los materiales se liberen o derramen:
Evite el contacto con la piel y los ojos

Derrames pequeños: En caso de derrames pequeños (menos de 1 galón) no se requieren procedimientos de limpieza especial. Enjuague con agua el área del derrame. Use guantes de caucho.

Derrames grandes: Use el equipo de protección personal. Aísle el área y prohíba la entrada de personas innecesarias y sin protección. Contenga el derrame y absórbalo con tierra, arena o materiales similares. Coloque el producto recogido en recipientes que no tengan fugas. Deseche el material recogido de acuerdo con los reglamentos locales. Elimine los residuos enjuagando el área con un gran volumen de agua.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO: Almacene en un área fresca y bien ventilada, lejos del calor. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados. Evite el contacto con materiales combustibles, madera y materiales orgánicos. Almacene en el recipiente original en un área segura, lejos de los niños y las mascotas.

MANEJO: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Puede ser dañino o fatal si se ingiere. Úsese con ventilación adecuada. Evite respirar los vapores o la niebla. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Lávese minuciosamente las manos después de usar el producto.

NO MEZCLE CON BLANQUEADOR NI CON NINGÚN OTRO PRODUCTO YA QUE SE PUEDEN GENERAR VAPORES TÓXICOS. MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

REQUISITOS DE VENTILACIÓN: Evite la respiración prolongada de nieblas o polvos de este producto. Úsese con ventilación adecuada. No lo use en espacios encerrados o confinados.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar protección respiratoria.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Los usuarios industriales deben usar gafa de seguridad. No use lentes de contacto.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Se deben usar guantes de caucho.

OTRA PROTECCIÓN: En caso de utilizar el líquido para inmersión, se deben usar ropa y calzado protectores (impermeables).

PRÁCTICAS DE TRABAJO E HIGIENE: Lávese minuciosamente con agua después de Usar el producto.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Punto de ebullición: | 100 ° C / 212 ° F |
| Gravedad específica: | 1.0 a 1.20 gr/cm ³ a 25 °C |
| Presión de vapor: | N.D. |
| Punto de congelación: | N.D. |
| VOC: | 918g/l. |
| Punto flash: | 122°F |
| Densidad de vapor (mm de Hg): | N.D. |

pH (Concentrado): de neutro a levemente alcalino
Solubilidad en agua: soluble

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.

CONDICIONES A EVITAR: Evite las temperaturas elevadas.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes, metales, ácidos y bases.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: N.D.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD₅₀ ORAL: N.E.

LD₅₀ PIEL: N.E.

LC₅₀ INHALACIÓN: N. E.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: No hay datos disponibles.

INFORMACIÓN SOBRE EL DESTINO QUÍMICO: El producto es fácil biodegradabilidad. Pierde su poder activo al diluirse en abundante agua y en condiciones de neutralización.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: Deseche los residuos de los procesos neutralizando a pH 7 con un ácido débiles o soda caustica al 5%

Precauciones que se deben tomar durante el manejo y almacenamiento: Evite la exposición a calor excesivo y evite su congelamiento.

El procesamiento, uso o contaminación de este producto puede modificar las opciones de administración de residuos. Es responsabilidad de la persona que genera el residuo determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para establecer los métodos adecuados de identificación y desecho de residuos en cumplimiento con los reglamentos aplicables.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

Protección respiratoria: Use con ventilación adecuada. Si los límites de exposición recomendados son excedidos usar un respirador aprobado por la NIOSH, además de las siguientes recomendaciones dadas por el fabricante :

Ventilación local: Se recomienda ventilación natural. Mecánica no es necesaria

Guantes de Protección: Guantes resistentes a productos químicos.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad química

Otro equipo de protección: Estación de lavado de ojos

Precauciones que deben tomarse en el manejo y almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. No congelar, mantener el recipiente herméticamente sellado cuando no esté en uso.

Otras precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños.

SECCION 15: INFORMACION SOBRE MEDIDAS DE TRANSPORTE.

COD UN: 6337, 6347, 6397, 6407

CAS: 872-50-4

Denominación para embalaje: Ninguno

Este producto puede tener más de un nombre propio en transporte dependiendo del empaque, las propiedades del producto y el modo de envío

SECCION 16: INFORMACION ESPECIAL

EN ESTE DOCUMENTO NO SE HACE NINGUNA DECLARACIÓN NI GARANTÍA, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE NINGUNA OTRA NATURALEZA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN O AL PRODUCTO AL CUAL SE REFIERE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA.

Otras precauciones: No se requiere ninguna.

ABREVIATURA: N.E.: No establecido/a

atte.

Juan Mauricio Alcaraz Sanmartín
Ing. Metalúrgico
Depto. Técnico