



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DS-600i Polvo y Tabletas

SECCION 1 ---PRODUCTO / IDENTIFICACION QUIMICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: - Polvo y Tabletas

ID DEL PRODUCTO: DS-600i

FABRICANTE: RENNSLI CORP, PO BOX 2150 OREM, UT 84059 TEL: 801-995-3465

NUMEROS TELEFONICOS DE EMERGENCIA: CHEMTREC® - **SOLO** EN CASO DE EMERGENCIA QUIMICA QUE INCLUYA DERRAME, FUEGO, EXPOSICION O ACCIDENTE. EUA Y CANADA 1-800-255-3924 INTERNACIONAL +1-813-248-0585 AUSTRALIA: 1-300-954-583, BRASIL: 0-800-591-6042, CHINA: 400-120-0751, INDIA: 000-800-100-4086, MEXICO: 01-800-099-0731

USO - APROBADO PARA SU USO EN TODO COMBUSTIBLE A BASE DE HIDROCARBUROS, MEJORARA LA EFICIENCIA DE LA COMBUSTIÓN. ADMINISTRAR A LAS DOSIS INDICADAS EN LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS EN EL PAQUETE. NO SE RECOMIENDA COMO COMBUSTIBLE, O PARA SER UTILIZADO EN LUBRICACIÓN.

SECCION 2 ---INFORMACION DEL PRODUCTO / COMPOSICION

PAQUETE DE ADITIVOS PATENTADO EN UNA BASE DE AROMATICOS SOLIDOS.

	<u>CAS NUMBER</u>	<u>CONCENTRATION</u>
PAQUETE DE ADITIVOS PATENTADO	*	*
BASE DE AROMATICOS SOLIDA	*	*

* LA IDENTIDAD QUÍMICA ESPECÍFICA Y/O PORCENTAJE EXACTO (CONCENTRACIÓN) DE COMPOSICIÓN HA SIDO RETENIDOS POR DEMANDA DE SECRETO COMERCIAL CONCEDIDO EL DÍA 27 JULIO DE 2004, CON NÚMERO DE MATRÍCULA HMIRC 5507

SECCION 3 ---IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación GHS:

Polvo para Combustible

Irritante de la piel

Irritación de los ojos

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Categoría 2

Categoría 2A

Categoría 3 (Sistema Respiratorio)

ELEMENTOS DE ETIQUETA GHS



Palabra Señalizadora

Advertencia

Indicaciones de Peligro

H315 Causa irritación de la piel.

H319 Causa irritación grave de los ojos.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Clasificación HMIS

Peligro para la salud: 2

Inflamabilidad: 1

Riesgos físicos: 0

Clasificación NFPA

Peligro para la salud: 2

Fuego: 1

Peligro de reactividad: 0

PUEDA SER PERJUDICIAL SI SE INGIERE, INHALA O SE ABSORBE A TRAVÉS DE LA PIEL.

VAPOR O NEBLINA PUEDE SER IRRITANTE PARA LOS OJOS, MUCOSAS, Y VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DS-600i Polvo y Tabletas

SECCION 4 ---MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LAVE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE AL MENOS 20 MINUTOS.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, INMEDIATAMENTE LAVAR CON JABÓN Y ABUNDANTE AGUA AL MENOS 20 MINUTOS.

SI ES INHALADO, TRASLADAR AL AIRE LIBRE. SI NO RESPIRA DAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL, PREFERIBLEMENTE DE BOCA-A-BOCA. SI LA RESPIRACIÓN ES DIFÍCIL, PROPORCIONE OXIGENO.

SI SE INGIERE BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE. SI EL VÓMITO OCURRE NATURALMENTE, INCLINE LA VÍCTIMA HACIA DELANTE PARA REDUCIR EL RIESGO DE BRONCOASPIRACIÓN. LLAME A UN MÉDICO. (NO CONTIENE METALES PESADOS).

SECCION 5 ---MEDIDAS CONTRA INCENDIOS Y DATOS DE EXPLOSION---

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: 110°C CON CRISOL CERRADO; USAR AGUA PULVERIZADA, DIÓXIDO DE CARBONO, POLVO QUÍMICO SECO, ALCOHOL, O ESPUMA DE POLÍMERO.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: USE UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTONOMO Y ROPA PROTECTORA PARA EVITAR EL CONTACTO CON MATERIAL VAPORIZADO Y/O VAPORES TOXICOS.

RIESGOS DE EXPLOSION O FUEGO INUSUAL: NINGUNO.

SECCION 6 ---PROCEDIMIENTOS DERRAME ACCIDENTAL O FUGA---

COLÓQUELO EN UN RECIPIENTE CERRADO Y GUARDAR PARA SU CORRECTO CONFINAMIENTO.

VENTILAR EL ÁREA Y LAVAR EL LUGAR DESPUÉS DE RETIRARLO POR COMPLETO.

SECCION 7 ---PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CONSULTE LA SECCION 8

SECCION 8 --- CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL (CONTINUACIÓN)

GAFAS PROTECTORAS Y UNA MASCARA FACIAL PARA SEGURIDAD QUIMICA

GUANTES DE CAUCHO IMPERMEABLES

RESPIRADOR APROBADO POR LA OSHA / MSHA

DUCHA DE SEGURIDAD Y BAÑO OCULAR

VENTILACION MECANICA REQUERIDA

EVITE RESPIRAR LOS VAPORES

EVITAR EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS

EVITA CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL, O LA ROPA

LÁVESE BIEN DESPUÉS DE MANIPULARLO

MANTENGA LEJOS DEL CALOR O DEL FUEGO

GUARDAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO

NO INFLAMABLE

SECCION 9 ---PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS---

PUNTO DE EBULLICION: 255°C

PUNTO DE INFLAMACION: 110°C – crisol cerrado

PUNTO DE FUSION: 70°C

DENSIDAD DE VAPOR: 5.3 (air = 1)

PRESION DE VAPOR: <1psi

GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.04

DENSIDAD: 0.992

SOLUBILIDAD EN AGUA: INSOLUBLE

APARIENCIA: POLVO NARANJA CLARO

SECCION 10 ---ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCION---

ESTABILIDAD: ESTABLE

INCOMPATIBILIDAD: AGENTES OXIDANTES FUERTES

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION O DE COMBUSTION PELIGROSOS: DIOXIDO DE CARBONO Y MONOXIDO DE CARBONO.

POLIMERIZACION PELIGROSA: NO OCURRE.

SECCION 11 ---INFORMACION TOXICOLOGICA---

EL SIGUIENTE VALOR DE LETALIDAD HA SIDO REPORTADO EN LA LITERATURA PARA LA BASE AROMATICA SOLIDA. LD₅₀ (ORAL, RATA)> 2000 MG / KG

EL SIGUIENTE VALOR DE LETALIDAD HA SIDO REPORTADO EN LA LITERATURA PARA EL ORGANOMETÁLICO. LD₅₀ (ORAL,



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DS-600i Polvo y Tabletas

RATA)> 1200 MG / KG

NO HAY EVIDENCIA DE CARCINOGENESIS EN BASE A NUESTRO CONOCIMIENTO, LA PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS DE ESTA MEZCLA DE MATERIALES NO SE HAN INVESTIGADO A FONDO.

SECCION 12 ---INFORMACION ECOLOGICA

Biodegradabilidad: Resultado: Fácilmente biodegradable. Método: Biodegradabilidad fácil: Prueba MITI modificada (I)

SECCION 13 ---PROCEDIMIENTOS DE DESECHO

DISOLVER O MEZCLAR EL MATERIAL CON UN DISOLVENTE PARA COMBUSTIBLE Y QUEMARLO EN UN INCINERADOR QUÍMICO EQUIPADO CON POSTQUEMADOR Y DEPURADOR.

CUMPLA TODAS LAS NORMAS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES DE ELIMINACIÓN.

SECCION 14 ---INFORMACION DE TRANSPORTE

NO A GRANEL (US DOT): PARA EL TRANSPORTE DE, A Y ATRAVÉS DE LOS ESTADOS UNIDOS VIA TIERRA, AIRE O MAR ESTE MATERIAL **NO ESTA REGULADO, DE ACUERDO AL CFR 49, 173.150 (f)**

ICAO/IATA: NO REGULADO

IMDG: NO REGULADO

CODIGO INTERNACIONAL HS: 3811.19.0000 - AGENTE ANTIDETONANTE NO PELIGROSO

CANTIDAD/LIMITE REPORTABLE:

A GRANEL DOT RQ 111-lb/50.5-Kg (MEZCLA)

TAMAÑO DEL ENVASE QUE CONTIENE CANTIDAD A DECLARAR: 111-lb/50.5-Kg

Código ERG: 171 Contaminante marino: Sí (difenilo)

Observaciones: El envío en paquetes de menos de 5 L (líquidos) o 5 KG (sólidos) conduce a una clasificación no regulada.

INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA PARA CONTENEDORES CON CANTIDAD QUE CUMPLEN REQUERIMIENTO RQ

NOMBRE DE ENVIO: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.P. (MEZCLA)

UN: 3077

CLASS: 9

GROUP: III

SECCION 15 ---INFORMACION REGULATORIA---

DATOS PARA ESTA MEZCLA NO ESTÁN DISPONIBLES TODAVÍA

SECCION 16 ---INFORMACION Y COMENTARIOS ADICIONALES.

IRRITANTE! USE CON PRECAUCION. USE SIEMPRE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y SIGA LAS PRACTICAS SEGURAS DE LABORATORIO DURANTE EL MANEJO Y DISPOSICION DE ESTE QUIMICO.

ELABORADA - Agosto 2020 – REV. DS60020.01

LA ANTERIOR INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA A LA FECHA DEL PRESENTE. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA ESTA EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A SU EXACTITUD O CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR EL USO DE LA INFORMACIÓN. RENNSLI CORP NO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO QUE RESULTE DE LA MANIPULACIÓN O EL CONTACTO CON EL PRODUCTO MENCIONADO EN ESTA FICHA.