



DILUYENTE DÚO EXPRESS

HOJA DE SEGURIDAD MSDS

Página 1 de 4

Fecha de
revisión 01
03-04-12

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Datos de la Empresa

Empresa: Química del Norte S.A.
Dirección: Ciudad De la Paz 2426
Localidad: Capital Federal
País: Argentina
Teléfono en Caso de siniestro: 05401146992557 CIQUIME: 0800 – 222-2933

• Datos del Producto

Nombre del Producto: Diluyente Dúo Express
Tipo de Producto: Diluyente
Nro interno: F0749
Acabado: No aplicable

2.- IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Empresa : QUIMICA DEL NORTE SA
Dirección : Ruta 7 – Km. 697,5
Localidad : Villa Mercedes
Provincia : San Luis
País : Argentina

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: mezcla de solventes hidrocarburos aromáticos.

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes *	%	CAS
Aromático pesado	75 - 85 %	8006-64-2
Xileno	15 – 25 %	1330-20-7

*Compuesto libre de Plomo, Cromo y Mercurio

4.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Descripción general de la emergencia:

Evitar contacto repetido y prolongado con la piel.
No inhalar vapores.
Inflamable.

Efectos potenciales para la salud:

Inhalación: Excesiva respiración de los vapores puede causar daños nasales e irritación en el sistema respiratorio
Contacto con los ojos: Puede causar irritación
Contacto con la piel: Puede causar irritación

5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de Inhalación: Sacar a la persona al aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico

En caso de contacto ocular: Enjuagar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados. Consultar a un médico

En caso de ingestión: No inducir al vómito. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico. Aplicar oxígeno en caso de dificultad para respirar



DILUYENTE DÚO EXPRESS

HOJA DE SEGURIDAD
MSDS

Página 2 de 4

Fecha de
revisión 01
03-04-12

6.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Espuma resistente al alcohol, CO2, polvo, agua en forma de rocío.
Medios no apropiados: No usar agua en forma directa
Peligros específicos: No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

Equipos especiales para la protección de bomberos: El incendio produce humo denso. Utilizar equipo respiratorio adecuado.

7.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:

Si se trata de derrames pequeños Absorber el líquido usando material absorbente y transferir a un recipiente.

En el caso de tratarse derrames grandes se debe Eliminar fuentes de chispas e ignición. Las Personas sin elementos de protección deben ser retiradas del área.

Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermiculita) y ponerlo en contenedores. El equipo usado para contener el derrame no debe generar chispas

Precauciones

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

Métodos de Limpieza

Para la eliminación de los residuos, Se deben Disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.

8.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Prevención de riesgo : No fumar, alejar de la luz del sol directa
contra incendio y explosión no apagar con agua, mantener lejos de fuentes de calor.

Prevención de exposición del usuario: Trabajar en ambientes ventilados, con los elementos de protección personal.

Precauciones : Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

Almacenamiento Almacenar en recipientes metálicos.

Grupo de embalaje : Clase III

9.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería para reducir la exposición

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.
Proporcionar ventilación adecuada, natural o a prueba de explosiones, para asegurar concentraciones por debajo de los límites de exposición

Protección personal

Manos Usar guantes resistentes de latex o PVC
Ojos Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias Usar equipos de respiración asistida. De ser no práctico para la tarea utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos
Piel Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas



DILUYENTE DÚO EXPRESS

HOJA DE SEGURIDAD MSDS

Página 3 de 4

Fecha de
revisión 01
03-04-12

10.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Incoloro
Peso Específico	:	aprox. 0.89 grs./cm ³
Sólidos en Peso	:	aprox. 0 %
Solubilidad	:	Insoluble en agua.
Olor	:	característico solventes
pH	:	no aplicable
Punto de inflamación	:	31° C.

11.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Es estable en condiciones normales de temperatura y humedad.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes alcalinos y ácidos fuertes

Descomposiciones peligrosas: CO, CO₂

12.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos correspondientes al Aromático Pesado:

Limites en niveles de exposición D.N.S.S.T.
CMP: 100 ppm (483 mg/m³) CMP-CPT: 150 ppm (725mg/m³)
OSHA PEL
8 Horas TWA: 500 ppm (2350 mg/m³)
IDLH Riesgo Inmediato: 1000ppm (4830 mg/m³)

Agudos

Ingestión: Nocivo, puede causar daño al pulmón. Baja toxicidad oral aguda, pero minúsculas cantidades aspiradas al pulmón durante la ingestión, puede causar daño pulmonar. La sintomatología respiratoria puede demorarse horas luego de la exposición.

Inhalación: El vapor tiene propiedades anestésicas y cuando es inhalado en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación. Inhalación de líquidos aspirados puede causar bronconeumonía o edema pulmonar.

Piel: Exposición prolongada puede causar dermatitis.

Ojos: El líquido y altas concentraciones de vapores, pueden causar irritación.

Datos correspondientes al Xileno:

TOXICIDAD AGUDA:

DL50 oral rata: 4300 mg/kg
CL50 inh rata: ---

EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD:

Por inhalación del polvo: ---
En contacto con la piel: Irritaciones.
Por contacto ocular: Irritaciones.
Por ingestión: dolores de cabeza, somnolencia, mareos, euforia, ansiedad, espasmos, narcosis.

Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

13.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos referidos al Aromático Pesado:
No hay datos disponibles

Datos referidos al Xileno:

EST EC50 (mg/l): Bacterias (Photobacterium phosphoreum) = 16 mg/l ; Clasificación : Extremadamente tóxico.
RIESGO PARA EL MEDIO ACUÁTICO = Alto
RIESGO PARA EL MEDIO TERRESTRE = Medio

Extremadamente tóxico en medios acuáticos.



DILUYENTE DÚO EXPRESS

HOJA DE SEGURIDAD
MSDS

Página 4 de 4

Fecha de
revisión 01
03-04-12

14.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.
Eliminar los residuos según la legislación vigente.

15.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

Terrestre (ONU)

Nº 1263

Inflamable Clase 3

Guía de respuesta de emergencia Nº 127

Marítimo (IMDG)

Inflamable Clase de riesgo 3, Grupo de Embalaje III

Nombre técnico: pintura o material para pintura

Aéreo (IATA)

Inflamable Clase 3

Nº de la ONU 1263

16.- INFORMACION ADICIONAL

Revisión 01 para productos fabricados a partir del 03 de Abril de 2012.

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este MSDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este MSDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación. Este MSDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.