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: Tinta color concentrada para muebles de madera
Tipo de Producto: Tinción de muebles de madera
Nro interno y color:
P9035 Roble Claro p/Muebles
P9036 Roble Oscuro p/Muebles
P9037 Caoba p/Muebles
P9038 Peteribi p/Muebles
P9039 Nogal p/Muebles
P9040 Cedro p/Muebles
P9041 Viraró p/Muebles
P9044 Wengue p/Muebles
P9045 Cedro Oscuro p/Muebles
P9046 Miel p/Muebles
P9050 Wengue Caoba p/Muebles
P9051 Castaño p/Muebles
Terminación: 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: Solución colorantes en cetonas, esteres y glicoles

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes peligrosos	%	CAS
2 Butoxyetanol	18-23	111-76-2
4-methyl-2-pentanone	23 - 26	108-10-1
Acetato de Butilo	23 - 26	123-86-4
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	27 - 35	108-65-6

4.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Descripción general de la emergencia:

Evitar contacto repetido y prolongado con la piel.
No inhalar vapores.
Inflamable.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Efectos potenciales para la salud:

Inhalación: Puede causar daños nasales e irritación en el sistema respiratorio
Contacto con los ojos: Puede causar irritación

Contacto con la piel: Puede causar irritación y dermatitis.
Peligros crónicos: Prolongada exposición a altas concentraciones de los vapores puede resultar en depresión del sistema nervioso central y narcosis para la salud.

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 parpados. 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

6.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidotes tipo B.
No utilizar chorro directo de agua.
Enfriar los recipientes próximos con agua en forma de lluvia
Los productos de descomposición por efecto del fuego son gases, humo y monóxido de carbono.
No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

7.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames

Los vapores son combustibles y más pesados que el aire. Los vapores pueden viajar arrastrados por el viento y llegar a las fuentes de ignición remotas ocasionando un peligro de incendio por retorno de las llamas.

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 (vermicullita) 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.
Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante, no calentar ni cortar recipientes usados con sopletes eléctricos o de llama.

Procedimiento de manejo

Tanto el líquido como el vapor pueden estacionarse en áreas bajas o pueden extenderse a lo largo del terreno o superficie hacia fuentes de ignición remota donde pueden provocar incendio o explosión y luego extensión del fuego por retorno de las llamas.
Mantener lejos del alcance de los niños.
Evitar contacto con la piel, ojos y ropa.
No fumar durante su uso y preparación.

8.- MANIPULACIÓN Y ALMACENIMIENTO

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

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes metálicos.

Grupo de embalaje : Clase II

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 en los lugares de trabajo.

Protección personal

Manos	Usar guantes resistentes de neoprene, nitrilo u otros resistentes a los solventes.
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias	Utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

10.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto:	Liquido de viscosidad baja
Color:	Gama colores
Viscosidad CF4	Aprox. 15 segundos.
Peso Especifico:	Aprox. 0,90 grs./cm^3
Solubilidad:	insoluble en agua
Olor:	caracterisico solventes
Ph:	no aplicable
Punto de inflamación:	Menor a 21ºC, aprox. 16ºC

11.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a condiciones normales de almacenamiento

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes, fuentes de calor, temperaturas elevadas, humedad.

Descomposiciones La descomposición térmica depende mucho de las condiciones. Se desprenderá una mezcla compleja de gases, líquidos y sólidos transportados por el aire, incluyendo monóxido de carbono, bióxido de carbono y otros compuestos orgánicos cuando este material sufra combustión o degradación térmica u oxidativa.

12.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros para la salud referidos a los compuestos peligrosos

2 Butoxyetanol	TLV-TWA (ACGIH) 20 ppm
4-methyl-2-pentanone	LD50 rata oral: 2080 mg/kg
Acetato de Butilo	TLV: 150 ppm como TWA; 200 ppm como STEL; (ACGIH 2003). MAK: 100 ppm, 480 mg/m^3;
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	Acute oral toxicity (LD50): 8532 mg/kg [Rat]. Acute dermal toxicity (LD50): >5000 mg/kg [Rabbit].

Datos referidos al 2-Butoxyetanol

Irritación de los ojos: severo (conejo)
Irritación de la piel: moderado (Conejo)
Carcinogeneidad: no puede ser determinado el potencial carcinogénico de este material en los humanos.
Otra información: La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio, puede afectar al sistema nervioso central, sangre, riñón e hígado. El líquido desengrasa la piel.

13.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos referidos al 2-Butoxyetanol

No se dispone de datos específicos del efecto que al medio ambiente ocasione este producto. A consecuencia de derrames puede entrar al medio ambiente: al suelo, al agua superficial y al agua subterránea cerca del sitio. Generalmente no permanece en el ambiente mucho tiempo ya que es degradado rápidamente a otras sustancias químicas por microorganismos en el suelo y se evapora desde aguas y suelos superficiales donde puede ser degradado por la luz solar u otros compuestos en el aire. Se estima un tiempo de vida media de menos de 24 a 50 horas.

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, en plantas autorizadas por los organismos de control

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 II
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 2013.

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.