

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

PRODUCTO : NORKEM BAC 70 - CARBONATO DE BARIO LIQUIDO

Nú. DOCUMENTO : N08SP FECHA DE EMISIÓN: 26 de Febrero 2007

COMPAÑÍA : NORKEM LIMITED
Norkem House
Bexton Lane
Knutsford
Cheshire
WA16 9FB
England

Nú. TELEFONO : 01565 755550 Nú. FAX : 01565 755496
CORREO ELECTRONICO: chemicals@norkem.com

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: Ácido Carbónico – Sal Bórica (1:1), Norkem BAC 70

INGREDIENTES :

Nombre	%	CAS	EINECS	Clase suministrada
	70	513-77-9	208-167-3	R22

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

: Nocivo por ingestión

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS : Lávenlos inmediata y abundantemente con agua durante varios minutos

PIEL : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada y lávese el área afectada con agua

INGESTIÓN : Podría no presentar síntomas inmediatos. Acúdase al medico ya que se podría sufrir envenenamiento agudo

INHALACIÓN : Sáquese al aire fresco, manténgase abrigado y en reposo

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

MEDIOS DE EXTINCIÓN : Agua

RIESGOS : No inflamable

PROTECCIÓN : Ropas protectoras normales

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

PERSONAL	:	Aísle el área contaminado y mantenga a otras personas lejos
AMBIENTAL	:	Contenga y controle el escape en el área afectada
RECUPERACIÓN	:	Mezcle el material derramado con aproximadamente 20 volúmenes de arena seca. Organice la eliminación por un contratista especializado

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO	:	Se deberá tener cuidado durante el manejo
ALMACENAMIENTO	:	Manténgase en lugar fresco y seco, y lejos de los alimentos
VENTILACIÓN	:	El área de almacenamiento deberá mantenerse bien ventilada

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES OCUPACIONALES

Compuestos De Bario, Soluble (Como Ba)	:	LTEL 8 hr. TWA 0.5 mg.m ³
---	---	--------------------------------------

CONTROLES DE INGENIERÍA	:	No procede
--------------------------------	---	------------

PROTECCIÓN DEL SISTEMA

RESPIRATORIO	:	Máscara protectora o sistema de respiración adecuados
---------------------	---	---

PROTECCIÓN DE LAS

MANOS	:	Guantes de plástico o goma
--------------	---	----------------------------

PROTECCIÓN DE LOS

OJOS	:	Gafas protectoras, botella de lavado ocular con agua limpia
-------------	---	---

OTROS	:	
--------------	---	--

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

APARIENCIA	:	Sólido blanco en solución acuosa
OLOR	:	Inodoro
PH	:	7.5 - 10
VISCOSIDAD	:	Aprox. 2400 cps
PUNTO DE EBULLICIÓN	:	100 C
PUNTO DE INFLAMACIÓN	:	No procede
PRESIÓN DE VAPOR	:	No procede
DENSIDAD DE VAPOR	:	No procede
DENSIDAD RELATIVA (PE)	:	2,01 – 2,09
SOLUBILIDAD	:	Insoluble en agua, soluble en ácidos minerales, excepto ácido sulfúrico

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	:	Muy estable
CONDICIONES A EVITAR	:	Liberación a la atmósfera
MATERIALES A EVITAR	:	Fluoruro de bromo y Ácido 2-furanpercarboxílico
MATERIALES RECOMENDADOS PARA EL EQUIPO	:	No procede
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN	:	No procede

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A CORTO PLAZO

OJOS	:	Dolor, enrojecimiento y lagrimeo
PIEL	:	Enrojecimiento y dolor
INGESTIÓN	:	Dolor anormal, vómito y diarrea
INHALACIÓN	:	No representa un riesgo respiratorio bajo condiciones normales de empleo
EFFECTOS A LARGO PLAZO	:	Gastroenteritis grave, debilidad muscular, parálisis, barotisis

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD	:	No procede
TOXICIDAD ACUÁTICA	:	Insoluble en agua
OTRA	:	No procede

13. DESECHO

MÉTODO DE DESECHO	:	Aspectos legales y, en especial, las condiciones y reglamentos locales
ENVASE CONTAMINADO:	:	Aspectos legales y, en especial, las condiciones y reglamentos locales

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ENVASE : En camión cisterna y semicontenedores a granel

CLASIFICACIÓN DE TRANSPORTE : TÓXICO

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN : 1564

NOMBRE DE EMBARQUE : 1564 COMPUESTO DE BARIO NOS (Carbonato De Bario Liquido) 6.1, III, ADR

CLASE ICAO/IATA/IMDG : 6.1

RIESGO SUBSIDIARIO : No procede

GRUPO DE ENVASE : III

CLASE ADR : 6.1



SÍMBOLO DE RIESGO PARA EL TRANSPORTE :

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO : 60

CÓDIGO DE ACCIÓN DE EMERGENCIA : 2Z

OTRO : No procede

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

CLASIFICACIÓN DE ENTREGA : Nocivo



PICTOGRAMA DE PELIGRO :

FRASES DE RIESGO : R22 Nocivo por ingestión

FRASES DE SEGURIDAD : S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel

OTRO :

16. OTRA INFORMACIÓN

: Fecha de modificación: 25 de Octubre 2001 (11a Emisión)

La información arriba se conforma a la Directiva 67/548/EEC