

Chemikalienbindemittleistung

Elephant Sorb und Elephant Sorb Spezial

Erstellt am: 16. 08. 2004
 Bearbeitet am: 20. 12. 2006

Prueba de reactividad según LTWS-N°. 31 para las clasificaciones A, B, F y P

N° de elaboración 22 000 3838 referente a la escritura del 16.08.2004 MPA NRW del organismo oficial para pruebas de materiales de Renania del Norte Westfalia

- Anexo 1 de 1 -

2.1 Absorbentes para ácidos (Clasificación: A)

Líquido a examinar	N° CAS	Reacción/Producción de gas	Cambio de temperatura	Estabilidad/absorción
Acido clorhídrico 36%	7647-01-0	Ligera coloración amarilla	Ninguno	dada
Acido nítrico 63%	7697-37-2	Ninguna	Aumento de 2°C	dada
Acido glacial acético 96-100%	64-19-7	Ninguna	Ninguno	dada
Acido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ninguna	Aumento de 1°C	dada

2.2 Absorbente para sustancias básicas (alcalinas) (lejías) (Clasificación: B)

Líquido a examinar	N° CAS	Reacción/Producción de gas	Cambio de temperatura	Estabilidad/absorción
Sosa cáustica 33%	1310-73-2	Ninguna	Ninguno	dada
Amoniaco, solución acuosa 25%	1336-21-6	Ninguna	Reducción de 2°C	dada
Trietanolamina 85%	102-71-6	Ninguna	Ninguno	dada
Lejía de cloro para blanquear 12-14% cloro activo	7681-52-9	Ninguna	Ninguno	dada

2.3 Absorbente para líquidos inflamables, combustibles (Clasificación: F)

Líquido a examinar	N° CAS	Reacción/Producción de gas	Cambio de temperatura	Estabilidad/absorción
Ciclohexano	110-82-7	Ninguna	Ninguno	dada
Xileno	1330-20-7	Ninguna	Ninguno	dada
Isopropanol	67-63-0	Ninguna	Ninguno	dada

2.4 Absorbentes para líquidos acuosos y polares (Clasificación: P)

Líquido a examinar	N° CAS	Reacción/Producción de gas	Cambio de temperatura	Estabilidad/absorción
Monoetilenglicol	107-21-1	Ninguna	Ninguno	dada
Solución metilcelulosa, acuosa 1%	9004-67-5	Ninguna	Ninguno	dada
Estiércol líquido (Solución de urea 1%)	57-13-6	Ninguna	Ninguno	dada

Chemikalienbindemittleignung

Elephant Sorb und Elephant Sorb Spezial



Erstellt am: 16. 08. 2004
Bearbeitet am: 20. 12. 2006

Resultado final del MPA NRW organismo oficial para pruebas de materiales de Renania del Norte Westfalia:

Cita: „ ... según las pruebas orientativas de reactividad, se comprueba para el absorbente arriba mencionado una buena aptitud para las clasificaciones A, B, F y P.“