

Bleiacetatpapier

Bleiacetatpapier dient zum schnellen und einfachen Nachweis von Schwefelwasserstoff (H_2S). Dieses Gas tritt vor allem bei der Verarbeitung von Rohöl auf und ist bereits in geringen Konzentrationen giftig. Auch Sulfidionen in Lösung (S^{2-}) ergeben eine positive Reaktion.

Sicherheitsratschläge:

Informationen zu Gefahren finden Sie auf dem Außenetikett und im Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt können Sie unter [**www.mn-net.com/SDS**](http://www.mn-net.com/SDS) herunterladen.

Farbreaktion:

Das weiße Papier bildet mit H_2S schwarzes Bleisulfid, bei geringen Konzentrationen verfärbt sich das Papier jedoch nur braun.

Empfindlichkeitsgrenze:

1 Tropfen einer Lösung von 5 mg/L Sulfid (S^{2-}) ergibt gerade noch einen erkennbaren braunen Ring.

Entsorgung:

Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt können Sie unter [**www.mn-net.com/SDS**](http://www.mn-net.com/SDS) herunterladen.

Lagerbedingungen:

Testpapier vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Packung kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur 4–30°C).

Lead acetate paper

Lead acetate paper allows the quick and easy detection of hydrogen sulfide (H_2S). The gas occurs in the processing of raw oil. It is toxic even in low concentrations. Sulfide (S^{2-}) containing solutions also give a positive reaction.

Safety precautions:

Information regarding safety can be found on the box' label and in the safety data sheet. You can download the SDS from [**www.mn-net.com/SDS**](http://www.mn-net.com/SDS).

Color reaction:

The white paper reacts with H_2S to form black lead sulfide. With lower concentrations, however, the white paper assumes only a brown color.

Limit of sensitivity:

1 drop of a solution with 5 mg/L sulfide (S^{2-}) gives a brown ring which is just visible.

Disposal:

Information regarding disposal can be found in the safety data sheet. You can download the SDS from [**www.mn-net.com/SDS**](http://www.mn-net.com/SDS).

Storage:

Avoid exposing test paper to sunlight and moisture. Keep cool and dry (storage temperature 4–30°C).

Papier à l'acétate de plomb

Le papier à l'acétate de plomb sert à la mise en évidence rapide et simple du sulfure d'hydrogène (H_2S). Ce gaz est surtout libéré lors du traitement du pétrole brut et est toxique, même à faible concentration. Le papier réagit aussi en présence d'ions sulfure en solution (S^{2-}).

Conseils de sécurité :

Vous trouverez des informations sur les risques sur l'étiquette de l'emballage et dans la fiche de données de sécurité. Vous trouverez la fiche de données de sécurité sur le site [**www.mn-net.com/SDS**](http://www.mn-net.com/SDS) pour la télécharger.

Changement de couleur :

En présence de H_2S , il se forme du sulfure de plomb et le papier blanc vire au noir ; si la concentration est faible, il vire seulement au marron.

Limite de sensibilité :

1 goutte de solution de 5 mg/L de sulfure (S^{2-}) produit une auréole marron à peine visible.

Elimination :

Vous trouverez des informations concernant l'élimination des produits dans la fiche de données de sécurité. Vous trouverez la fiche de données de sécurité sur le site [**www.mn-net.com/SDS**](http://www.mn-net.com/SDS) pour la télécharger.

Conservation :

Ne pas exposer le papier test à la lumière du soleil ni à l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage 4–30°C).

Loodacetaatpapier

Loodacetaatpapier dient voor het snel en eenvoudig aantonen van zwavelwaterstof (H_2S). Dit gas wordt vooral gevormd bij de verwerking van ruwe olie en is al in geringe concentraties giftig. Ook sulfide-ionen in een oplossing (S^{2-}) geven een positieve reactie.

Veiligheidsadviezen:

Informatie over de gevaren vindt u op het verpakkingsetiket en het veiligheidsinformatieblad. U kunt het veiligheidsinformatieblad downloaden van www.mn-net.com/SDS.

Kleurreactie:

Het witte papier vormt met H_2S zwart gekleurd loodsulfiet, bij lage concentraties verkleurt het papier echter slechts bruin.

Gevoeligheidsgrens:

1 druppel van een oplossing van 5 mg/L sulfiet (S^{2-}) geeft een nog net herkenbare bruine ring.

Verwijdering:

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor informatie over de afvoer. U kunt het veiligheidsinformatieblad downloaden van www.mn-net.com/SDS.

Opslagcondities:

Testpapier tegen zonlicht en vocht beschermen. Verpakking koel en droog bewaren. (Opslagtemperatuur 4–30°C).

Cartina all'acetato di piombo

La cartina all'acetato di piombo permette la rivelazione rapida e semplice dell'idrogeno solforato (H_2S). Questo gas si sviluppa soprattutto durante la lavorazione del petrolio grezzo ed è tossico anche a basse concentrazioni. Anche le soluzioni contenenti ioni solfuro (S^{2-}) danno reazioni positive.

Consigli di sicurezza:

Per informazioni sui pericoli, leggere l'etichetta esterna e consultare la scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza può essere scaricata dal sito www.mn-net.com/SDS.

Colorazione:

La cartina bianca reagisce con l' H_2S formando solfuro di piombo nero. In presenza di basse concentrazioni, tuttavia, assume soltanto una colorazione marrone.

Limite di sensibilità:

1 goccia di una soluzione contenente 5 mg/L di solfuri (S^{2-}) dà un anello marrone appena visibile.

Smaltimento:

Per informazioni sullo smaltimento, consultare la scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza può essere scaricata dal sito www.mn-net.com/SDS.

Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere la cartina di prova dal sole e dall'umido. Conservare la confezione in un luogo fresco e secco (La temperatura di magazzino 4–30 °C).

Papel acetato de plomo

El papel de acetato de plomo se emplea para la determinación de ácido sulfhídrico (H_2S). Este gas es liberado durante la refinación del petróleo crudo siendo venenoso en bajas concentraciones. Los iones de sulfuro en solución (S^{2-}) producen también una reacción positiva en el papel.

Precauciones de seguridad:

Encontrará la información sobre los riesgos en la etiqueta exterior y en la ficha de datos de seguridad. Puede descargar la ficha de datos de seguridad en www.mn-net.com/SDS.

Viraje de color:

El papel blanco reacciona con H_2S formando sulfuro de plomo y adquiriendo una coloración negra. Con concentraciones pequeñas, el papel se torna sólo marrón.

Límite de sensibilidad:

1 gota de una solución de 5 mg/L de sulfuro (S^{2-}) produce una aureola marrón apenas visible.

Eliminación:

Consulte la información sobre la eliminación en la ficha de datos de seguridad. Puede descargar la ficha de datos de seguridad en www.mn-net.com/SDS.

Almacenamiento:

Proteja el papel reactivo de la luz solar y la humedad. Guarde el envase en condiciones frescos y secas (temperaturas de almacenamiento 4–30°C).